

(ร่าง)



ประกาศจังหวัดลำพูน

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาแบบเชื่อมต่อกัน
จำนวนน้ำยา ๔๘ รายการ ของโรงพยาบาลลำพูน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำพูน มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาแบบเชื่อมต่อกัน จำนวนน้ำยา ๔๘ รายการ ของโรงพยาบาลลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒,๔๘๙,๒๓๖.๗๗ บาท (หกสิบสองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา

ถึง

ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่

ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เลขที่ ลงวันที่ พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lpnh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายวิวัฒน์ อินทร์ไทยวงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลลำพูน ราคาส่งที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเช่าเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาแบบเชื่อมต่อกัน จำนวนน้ำยา ๔๘ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓,๑๒๔,๔๖๒.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันสี่ร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ _____ ระหว่างเวลา _____ ถึง _____

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๕๑๑๑๑๕๔๑๕๙ ชื่อบัญชี ร.พ.ลำพูน เงินนอกงบประมาณ

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มิใช่หลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ จังหวัดตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e - GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินัยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่งเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่ กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตาม ตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้ง ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุให้เช่าที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำพูน การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำพูน แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุก สิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกธำนาจเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ตามแผนบริหารเงินบำรุงโรงพยาบาลลำพูน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ถึงปีงบประมาณ ๒๕๗๑ ได้ตั้งงบประมาณเป็นเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๔๘ รายการไว้ วงเงิน ๖๒,๔๘๘,๒๓๖.๗๗บาท (หกสิบสองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์) เพื่รองรับการให้บริการที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับห้องปฏิบัติการ มีข้อจำกัดทางทรัพยากร จึงจำเป็นต้องปรับปรุง ระบบบริหารจัดการ และเพิ่มศักยภาพเครื่องมือ ตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ เพื่อให้สามารถรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้น และให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการให้บริการสูงสุด

- ๒.๑ เพื่อเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์
- ๒.๒ เพื่อจัดหาระบบขนส่งตัวอย่างจากจุดเจาะเลือดมายังจุดที่ทำการคัดแยกสิ่งส่งตรวจ
- ๒.๓ เพื่อจัดหาระบบการเตรียมสิ่งส่งตรวจก่อนการตรวจวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ
- ๒.๔ เพื่อจัดหาระบบบริหารจัดการตัวอย่างหลังการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ
ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดที่ประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ..... พญ. ตลาพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ..... นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ..... นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ..... นางสาวศิริพร นันตา
 ลงชื่อ..... นางสาวนันท์วัน ชนเชพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลลำพูน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปีโดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

ลงชื่อ..... พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

ลงชื่อ..... นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

ลงชื่อ..... นางสาวศิริพร นันตา

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ..... นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
 - (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
 - (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
 - (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
 - (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
 - (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
 - (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
 - (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาทต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
 - (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณี ที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันทา
ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชียวชาญ ประธานกรรมการ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคาร ต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่)ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทย กำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคาทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ แล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรอง เอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๖) กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับการณังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่ หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่นจ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์

ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา

ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๔. ขอบข่ายงาน (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

ต้องการเช่าระบบและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๔๘ รายการ พร้อม
น้ำยาโดยมีรายละเอียดรายการและจำนวนการรายงานผล ที่สมบูรณ์ต่อปี ดังนี้

๑.	เช่าเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ แบบเชื่อมต่อกัน			
๑.๑	ALBUMIN	จำนวน	๑๐๙,๒๓๔	Test/รายงานผล
๑.๒	MICROALBUMIN	จำนวน	๓,๓๑๐	Test/รายงานผล
๑.๓	ALP	จำนวน	๑๑๒,๕๔๔	Test/รายงานผล
๑.๔	AMYLASE	จำนวน	๕,๖๒๗	Test/รายงานผล
๑.๕	BILIRUBIN TOTAL	จำนวน	๙๕,๙๙๔	Test/รายงานผล
๑.๖	BILIRUBIN DIRECT	จำนวน	๙๕,๙๙๔	Test/รายงานผล
๑.๗	BUN	จำนวน	๒๓๕,๐๑๙	Test/รายงานผล
๑.๘	CALCIUM	จำนวน	๘๙,๓๗๓	Test/รายงานผล
๑.๙	CHOLESTEROL	จำนวน	๑๔๘,๙๕๖	Test/รายงานผล
๑.๑๐	CPK	จำนวน	๘,๙๓๗	Test/รายงานผล
๑.๑๑	CREATININE (ENZYMATIC)	จำนวน	๔๖๓,๔๑๘	Test/รายงานผล
๑.๑๒	ELECTROLYTE REAGENT	จำนวน	๒๙๗,๙๑๑	Test/รายงานผล
๑.๑๓	GLUCOSE	จำนวน	๒๙๑,๒๙๑	Test/รายงานผล
๑.๑๔	HDLC	จำนวน	๑๕๒,๒๖๖	Test/รายงานผล
๑.๑๕	GGT	จำนวน	๙๙๓	Test/รายงานผล
๑.๑๖	LDH	จำนวน	๔,๓๐๓	Test/รายงานผล
๑.๑๗	LDLC	จำนวน	๑๓๒,๔๐๕	Test/รายงานผล
๑.๑๘	LACTATE	จำนวน	๒๔,๘๒๖	Test/รายงานผล
๑.๑๙	MAGNESIUM	จำนวน	๗๒,๘๒๓	Test/รายงานผล
๑.๒๐	PROTEIN TOTAL	จำนวน	๙๕,๙๙๔	Test/รายงานผล
๑.๒๑	PROTEIN URINE/CSF	จำนวน	๙,๙๓๐	Test/รายงานผล

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันทา
 ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๑.๒๒	PHOSPHORUS	จำนวน	๗๙,๔๔๓	Test/รายงานผล
๑.๒๓	SGOT (AST)	จำนวน	๑๔๕,๖๔๖	Test/รายงานผล
๑.๒๔	SGPT (ALT)	จำนวน	๑๔๕,๖๔๖	Test/รายงานผล
๑.๒๕	URIC ACID	จำนวน	๘๖,๐๖๓	Test/รายงานผล
๑.๒๖	IRON	จำนวน	๘,๖๐๖	Test/รายงานผล
๑.๒๗	Triglyceride	จำนวน	๑๔๘,๙๕๖	Test/รายงานผล
๑.๒๘	TIBC/UIBC	จำนวน	๘,๖๐๖	Test/รายงานผล
๑.๒๙	HBA๑C	จำนวน	๗๒,๘๒๓	Test/รายงานผล
๑.๓๐	FREE TRI-IODOTHYROZINE (FT๓)	จำนวน	๓๓,๑๐๑	Test/รายงานผล
๑.๓๑	FREE THYROXINE (FT๔)	จำนวน	๒๙,๗๙๑	Test/รายงานผล
๑.๓๒	THYROID STIMULATING HORMONE (TSH)	จำนวน	๓๙,๗๒๒	Test/รายงานผล
๑.๓๓	AFP	จำนวน	๙,๙๓๐	Test/รายงานผล
๑.๓๔	CEA	จำนวน	๗,๙๔๔	Test/รายงานผล
๑.๓๕	CA ๑๙-๙	จำนวน	๒,๙๗๙	Test/รายงานผล
๑.๓๖	CA ๑๒๕	จำนวน	๒,๓๑๗	Test/รายงานผล
๑.๓๗	B-HCG	จำนวน	๙๙๓	Test/รายงานผล
๑.๓๘	PSA	จำนวน	๖,๙๕๑	Test/รายงานผล
๑.๓๙	CORTISOL	จำนวน	๗,๒๘๒	Test/รายงานผล
๑.๔๐	HS TROPONIN I / HS TROPONIN T	จำนวน	๑๔,๕๖๕	Test/รายงานผล
๑.๔๑	ANTI -HCV	จำนวน	๑๑,๙๑๖	Test/รายงานผล
๑.๔๒	HBSAG	จำนวน	๑๒,๕๗๘	Test/รายงานผล
๑.๔๓	HBSAB	จำนวน	๕,๙๕๘	Test/รายงานผล
๑.๔๔	ANTI - HIV	จำนวน	๒๓,๑๗๑	Test/รายงานผล
๑.๔๕	NTPROBNP /PROBNT	จำนวน	๕,๒๙๖	Test/รายงานผล

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันทา
 ลงชื่อ.....นางสาวนันท์วัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๑.๔๖	PTH	จำนวน	๔,๖๓๔	Test/รายงานผล
๑.๔๗	FERRITIN	จำนวน	๑๗,๕๔๔	Test/รายงานผล
๑.๔๘	Anti-TP (Syphilis)	จำนวน	๓,๗๘๓	Test/รายงานผล

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะน้ำยาตรวจวิเคราะห์

- ๓.๑.๑ เครื่องมือและน้ำยาตรวจวิเคราะห์ผ่านการรับรองคุณภาพในระดับของการตรวจวินิจฉัยโรค (In vitro diagnostic) เรียบร้อยแล้ว
- ๓.๑.๒ น้ำยาทุกรายการและตัวเครื่องสามารถอ้างอิงถึงมาตรฐานที่เชื่อถือได้ ในระดับมาตรฐานสากล CE mark หรือ US FDA และต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว
- ๓.๑.๓ ส่วนเครื่องมือและน้ำยาทุกรายการต้องได้หนังสือรับรองการนำเข้า เครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข และต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว
- ๓.๑.๔ น้ำยาตรวจวิเคราะห์เป็นน้ำยาสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือมีการเตรียมน้ำยาอย่างง่าย และต้องผ่านการรับรองคุณภาพโดยโรงงานผู้ผลิตผ่านมาตรฐานสากล ISO๑๓๔๘๕ และ CE Mark (IVD) หรือ FDA-USA อย่างใดอย่างหนึ่ง และต้องแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว
- ๓.๑.๕ ผู้ให้เข้ายินดีให้วัสดุสอบเทียบ Calibrator Standard สารควบคุมคุณภาพ สินค้าสิ้นเปลือง และอุปกรณ์ เครื่องมือประกอบการวิเคราะห์ และการรายงานผลการวิเคราะห์ จำนวนตามที่ใช้งานจริง
- ๓.๑.๖ น้ำยาที่ใช้หลักการทางเคมีคลินิก ต้องมีอายุการใช้ไม่น้อยกว่า ๖ เดือนและน้ำยาที่ใช้หลักการทางภูมิคุ้มกันวิทยา ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับจากวันที่ส่งของถึงคลังพัสดุ
- ๓.๑.๗ น้ำยาสำหรับตรวจหาสาร Glucose ในเลือดและปัสสาวะโดยใช้หลักการ hexokinase หรือ enzymatic hexokinase (HK method)
- ๓.๑.๘ น้ำยาสำหรับตรวจหาสาร Creatinine ในเลือดและปัสสาวะโดยใช้หลักการ Enzymatic Method หรือ Sarcosine Oxidase Method
- ๓.๑.๙ น้ำยา HbA๑c ต้องไม่มีกระบวนการ Pre-manually lyse whole blood ก่อนเข้าเครื่องวิเคราะห์ และน้ำยา HbA๑c ใช้หลักการ Enzymatic method หรือ Turbidimetric immunoinhibition ลดการรบกวนกลุ่ม Hb variantและผู้ป่วยภาวะซีด
- ๓.๑.๑๐ น้ำยาสำหรับตรวจหาสาร Lactate dehydrogenase (LDH) ในเลือด โดยใช้หลักการที่ IFCC recommended ได้แก่ lactate to pyruvate หรือ UV L-lactate to pyruvate หรือ LDH (A-L-P) IFCC หรือ lactate LNAD หรือ L->P IFCC ๓๗๐c หรือ Multiple-Point rate
- ๓.๑.๑๑ น้ำยาสำหรับตรวจหาสาร Electrolyte ในเลือดและปัสสาวะโดยน้ำยา sodium, potassium, Chloride ใช้หลักการ Indirect ISE หรือ Direct ISE

ลงชื่อ.....พญ. ดุลพร อินทนิเวศน์

ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา

ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๓.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือและระบบประกอบด้วย

ระบบเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์ (Pre-analysis System) เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก และ ภูมิคุ้มกันวิทยา และระบบเตรียมตัวอย่างหลังการวิเคราะห์ (Post-analysis System) โดยระบบทั้งหมดต้องเชื่อมต่อกัน โดยอัตโนมัติ เครื่องตรวจวิเคราะห์และระบบวางทั้งหมดต้องเป็นเครื่องใหม่เท่านั้น โดยต้องแสดงเอกสารการนำเข้า

๓.๒.๑ ระบบเตรียมตัวอย่างก่อนการวิเคราะห์ (Pre-analysis System)

- ๑) เครื่องจัดเตรียมสิ่งส่งตรวจ มี ASP หรือ Input & Output module เพื่อส่งหลอดเลือดเข้าสู่ระบบการวิเคราะห์อัตโนมัติ ในอัตรารวมไม่น้อยกว่า ๘๐๐ หลอดต่อชั่วโมง มีช่องพิเศษสำหรับสิ่งส่งตรวจแบบเร่งด่วน (Stat/priority) และสามารถใส่หลอดเลือดเข้าระบบได้ทั้งแบบ Rack และหรือแบบเทได้คราวละมากๆ (Bulk loader)
- ๒) เครื่องปั่นแยกเลือดอัตโนมัติ (Centrifuge) อย่างน้อย ๑ เครื่อง มีความจุในการปั่นแต่ละรอบไม่น้อยกว่า ๖๐ หลอด มีความเร็วในการปั่นรวมไม่น้อยกว่า ๔๐๐ หลอดต่อชั่วโมง สามารถตั้งเวลาการปั่นได้ มีระบบรักษาสมดุลของหลอดเลือดแบบอัตโนมัติ มีระบบควบคุมอุณหภูมิขณะปั่น
- ๓) เครื่องเปิดหลอดเลือดอัตโนมัติ (De-capper) มีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ หลอดต่อชั่วโมง มีระบบปิด หรือระบบป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากสิ่งส่งตรวจในขั้นตอนการเปิดฝา หรือมีระบบป้องกันการ Cross contamination
- ๔) มีการทำ Hemolysis, icterus, and lipemia (HIL) เพื่อตรวจสอบคุณภาพสิ่งส่งตรวจ และที่สามารถเชื่อมผล HIL ไปยังรายงานผลการทดสอบของผู้ป่วยแต่ละราย

๓.๒.๒ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก มีคุณสมบัติดังนี้

ผู้ให้เข้าต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกเพื่อตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด สำหรับห้องปฏิบัติการกลางโรงพยาบาลลำพูน จำนวนอย่างน้อย ๒ เครื่อง และให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกสำหรับโรงพยาบาลลำพูนสาขาเวียงยอง จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑) เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกอย่างน้อย ๑ เครื่อง ต้องเชื่อมต่อกับระบบวาง
- ๒) ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์รวมทั้งหมดทุกเครื่องที่วางในห้องปฏิบัติการกลางโรงพยาบาลรวมการตรวจวิเคราะห์ Electrolyte ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง
- ๓) เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกที่เชื่อมระบบวางต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมทุกรายการทดสอบที่ระบุตาม TOR
- ๔) การตรวจวิเคราะห์ Electrolyte ด้วยหลักการ Direct ISE หรือ Indirect ISE
- ๕) ช่องใส่น้ำยามีระบบควบคุมความเย็นอยู่ในตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์ และมีจำนวนช่องใส่น้ำยาแต่ละเครื่อง ที่สามารถใส่น้ำยาทั้งหมดใน TOR ได้จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ชุด
- ๖) มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มีระบบ Level detection วัดระดับของตัวอย่าง Clot Detection หรือ Bubble detection หรือ Foam detection พร้อมทั้งมีการทำความสะอาด Probe แบบอัตโนมัติทั้งภายในและภายนอก

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา
ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

- ๗) เครื่องสามารถตรวจ Serum index (Hemolysis Icteric & Lipemic) ได้ มีเกณฑ์การแปลผล Serum index แยกแต่ละรายการทดสอบ พร้อมทั้งมีระบบแจ้งเตือนได้ว่าการรบกวนกับการทดสอบใดบ้าง หรือ ระบบ Middleware
- ๘) มีระบบ Automatic Maintenance ได้ทั้ง Daily Weekly และหรือ Quarterly เครื่องทำให้แบบอัตโนมัติโดยไม่ต้องส่งงานเข้าจากหน้าจอ เครื่องสามารถพิมพ์ตารางบำรุงรักษาเครื่อง (Maintenance record) ได้
- ๙) Cuvette ของเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก เป็นแบบ reusable cuvettes เพื่อให้เครื่องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้อย่างต่อเนื่อง
- ๑๐) สามารถนำส่งสิ่งส่งตรวจเข้าตรวจวิเคราะห์โดยตรงที่เครื่องอัตโนมัติได้
- ๑๑) ผู้ให้เข้ายีนดีให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก สำหรับสำหรับโรงพยาบาลลำพูนสาขาเวียงยอง จำนวน ๑ เครื่อง สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมทุกรายการทดสอบทางเคมีคลินิกของสาขาเวียงยอง ต้องเป็นเครื่องยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์หลัก มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง รวมการตรวจวัด Electrolyte
- ๓.๒.๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา มีคุณสมบัติดังนี้
- ผู้ให้เข้าต้องให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยา สำหรับห้องปฏิบัติการกลางโรงพยาบาลลำพูน จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง
- ๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาอย่างน้อย ๑ เครื่อง ต้องเชื่อมต่อกับระบบราง
 - ๒) ความเร็วในการตรวจวิเคราะห์รวมทั้งหมดทุกเครื่องที่วางที่ห้องปฏิบัติการกลางโรงพยาบาลต้องมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์รวม (Total throughput) ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง
 - ๓) เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาที่เชื่อมระบบรางต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมทุกรายการทดสอบที่ระบุตาม TOR
 - ๔) มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มีระบบ Level detection วัดระดับของตัวอย่าง Clot Detection หรือ Bubble detection หรือ Foam detection พร้อมทั้งมีการทำความสะอาด Probe แบบอัตโนมัติทั้งภายในและภายนอก
 - ๕) ช่องใส่น้ำยามีระบบควบคุมความเย็นอยู่ภายในตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์ และมีจำนวนช่องใส่น้ำยารวมแต่ละเครื่อง สามารถใส่น้ำยาทั้งหมดใน TOR ได้จำนวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๑ ชุด
 - ๖) สามารถนำส่งสิ่งส่งตรวจเข้าตรวจวิเคราะห์ โดยตรงที่เครื่องอัตโนมัติได้ พร้อมกับการใช้ระบบราง
 - ๗) มีระบบผสมน้ำยากับสิ่งส่งตรวจโดยวิธี ผสมแบบใช้คลื่นความถี่สูง หรือ Probe mixing หรือ vortex หรือ Ultrasonic mixing หรือมีระบบลดการปนเปื้อนในขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์โดยใช้ Disposable tip/cup หรือระบบล้างเป็นพิเศษ เพื่อลดการปนเปื้อนระหว่างสิ่งส่งตรวจ
 - ๘) โปรแกรมการใช้งานของเครื่องมี มีระบบแสดงสถานะน้ำยา และวัสดุสิ้นเปลือง และโปรแกรมมีระบบจัดเก็บข้อมูลของการควบคุมคุณภาพ (Quality control) พร้อมระบบการประเมินผลทาง

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์

ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา

ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

สถิติอัตโนมัติ (mean, SD, %CV) และรายงานค่าสถิติแยกเป็นช่วงเวลาได้ และสามารถตั้งโปรแกรมการบำรุงรักษาได้

๙) สามารถใส่ consumable ได้อย่างน้อย ๒ ชุดเพื่อให้เกิดการทำงานอย่างต่อเนื่อง

๓.๒.๓ ระบบเตรียมตัวอย่างหลังการวิเคราะห์ (Post-analysis System)

- ๑) เครื่องปิดหลอดเลือดอัตโนมัติ (Re-capper) มีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ หลอดต่อชั่วโมง
- ๒) ตู้เย็นเก็บตัวอย่างหลังการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ หลังจากทำการวิเคราะห์เสร็จแล้ว พร้อมกันสามารถจัดเก็บสิ่งส่งตรวจ (Archiving) แบบอัตโนมัติ โดยระบบต้องสามารถจัดเก็บหลอดเลือดหลังการวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ หลอด และสามารถค้นหาตัวอย่างได้ โดยพิมพ์ค้นหาจากหมายเลข Request no. หรือ HN
- ๓) ตู้เย็นเก็บตัวอย่างหลังการตรวจวิเคราะห์ ต้องเชื่อมต่อเข้ากับระบบราง สามารถเก็บรักษาสิ่งส่งตรวจได้ที่อุณหภูมิระหว่าง ๒-๘ องศาเซลเซียส สามารถส่งด้วยระบบ Middleware หรือระบบเครื่องมือให้นำหลอดเลือดกลับมา Rerun ได้

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการสรรหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์ และส่วนประกอบต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน กรณีที่เกิดการเสื่อมสภาพ ก่อนหมดอายุการใช้งานตามปกติ และผู้ให้เช่ายินดีเปลี่ยนน้ำยาที่ใกล้หมดอายุให้ตลอดการใช้งาน
- ๕.๒ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบตรวจสอบสภาพ บำรุงรักษา เปลี่ยนอะไหล่เครื่องมือและโปรแกรมทั้งหมดใน TOR ตามระยะเวลาที่ถูกกำหนดไว้ในคู่มือเครื่องภาษาอังกฤษ เพื่อให้เครื่องมีประสิทธิภาพใช้งานได้ดี ตลอดระยะเวลา ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการบำรุงรักษา ผู้ให้เช่ารับผิดชอบทั้งหมด
- ๕.๓ ผู้ให้เช่าต้องมีระบบบริการให้คำปรึกษา และช่องทางการแจ้งปัญหาต่างๆ ที่ครอบคลุมด้าน Service Application และ IT Specialist (LIS, middleware) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เพื่อการให้บริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อทำการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจนปฏิบัติงานได้ดี ตลอดอายุสัญญา
- ๕.๔ ผู้ให้เช่าต้องมีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ ชุด ให้กับ ห้องปฏิบัติการ
- ๕.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งน้ำยาพร้อมติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยา ที่มีคุณสมบัติตาม TOR และในการติดตั้งระบบ Total laboratory automation จะต้องมีการติดตั้งระบบ Deionized Water ที่มีหน้าจอบอกค่า conductivity ของน้ำแบบดิจิทัล และระบบเตือนในห้องปฏิบัติการเมื่อระดับน้ำ Deionized Water ในถัง อยู่ต่ำกว่าระดับปกติ จัดทำระบบน้ำทิ้ง และระบบ Total Lab Automation ภายใน ๑๘๐ วันหลังทำสัญญา

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์

ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา

ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

- ๕.๖ ผู้ให้เข้าต้องจัดทำ Method Validation เครื่องมือและจัดทำรายงานผล Method Validation มอบให้ผู้เข้า ให้แล้วเสร็จก่อนการใช้งานจริง และจัดทำ Correlation test ประจำปี ในการทดสอบชนิดเดียวกันที่มีการใช้มากกว่า ๑ เครื่อง โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดผู้ให้เข้าเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๕.๗ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนน้ำยา ที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ภายในห้องปฏิบัติการ (Internal Quality Control: IQC) ทุกรายการทดสอบตาม TOR ให้เพียงพอตลอดอายุสัญญา
- ๕.๘ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนโปรแกรมควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) โดยโปรแกรมมีคุณสมบัติดังนี้
- ๕.๘ สำหรับเครื่องวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยา
- ๕.๘.๑ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติและส่งผล IQC มาที่โปรแกรมโดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่ทำการควบคุมคุณภาพภายใน
- ๕.๘.๒ สามารถเทียบผล IQC (Peer group) กับห้องปฏิบัติการที่ใช้ เครื่องยี่ห้อเดียวกัน หลักการเดียวกันได้
- ๕.๘.๓ สามารถคำนวณ Process sigma และเลือกกฎ Westgard's multirole จาก power function graph
- ๕.๘.๔ สามารถกำหนด Password เจ้าหน้าที่ทุกคนที่ปฏิบัติงานได้
- ๕.๘.๕ สามารถทวนสอบ รายการทดสอบ วันที่ เวลา กฎที่ทำให้ IQC ไม่ผ่านเกณฑ์ ผู้ดำเนินการแก้ไข ผู้ดำเนินการตรวจสอบ วิธีการแก้ไข สรุปผลการแก้ไข และสามารถสั่งพิมพ์รายงานการแก้ไข (IQC corrective action Report) ตามหัวข้อที่ผู้เข้ากำหนดได้
- ๕.๑๐ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุน การสมัครเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment: EQA) ในทุกรายการน้ำยาตาม TOR
- ๕.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องเชื่อมต่อระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information system: LIS) ตามที่ผู้เข้ากำหนด
- ๕.๑๒ ผู้ให้เข้าต้องส่งเค้าโครงแปลน (Lab layout) ของพื้นที่ที่วางเครื่องมือทั้งหมดตาม TOR ตามขนาดเครื่องและขนาดพื้นที่จริงของห้องปฏิบัติการ
- ๕.๑๓ ผู้ให้เข้าต้องปรับปรุงพื้นที่ที่ใช้วางเครื่องมือตาม TOR ให้ได้มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ปรับปรุงแสงสว่าง และอุณหภูมิ ให้ได้มาตรฐานในการปฏิบัติงาน และผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการดำเนินการตาม Lab layout
- ๕.๑๔ ผู้ให้เข้าต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริม (Supporting system) ประกอบด้วย ชุดคอมพิวเตอร์ พรินเตอร์ เครื่องมืออัตโนมัติต่างๆ ที่ต้องใช้ประกอบกับเครื่องมือตาม TOR เพื่อให้ใช้งานได้ ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ระบบท่อน้ำดี ท่อน้ำทิ้ง ระบบน้ำกรอง ระบบ LAN ปลั๊กไฟ เครื่อง barcode reader, barcode printer จนสามารถใช้งานได้และรายงานผลการวิเคราะห์ ได้ตามระยะเวลาประกัน เพียงพอตลอดอายุสัญญา

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา
 ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

- ๕.๑๕ ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่ปริมาณ งานเพิ่มมากขึ้นหรือให้เพียงพอกับการใช้งาน (ปริมาณงานที่เปลี่ยนแปลงไปตามดุลพินิจของผู้ใช้งาน) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา
- ๕.๑๖ ระบบรางและเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งเคมีคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยา ต้องมีการใช้งานอยู่จริงในประเทศไทย หรือต่างประเทศ ณ.วันที่ยื่นแข่งขัน
- ๕.๑๗ หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดส่งน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในสัญญาได้ทันตามความต้องการของผู้เช่า หรือหากเครื่องวิเคราะห์ไม่สามารถใช้งานได้ ทำให้ต้องหยุดการทดสอบในรายการใดรายการหนึ่งหรือทั้งหมดของรายการใน TOR ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการนำตัวอย่างส่งไปวิเคราะห์ยังหน่วยงานภายนอกที่ผ่านมาตรฐาน ISO ๑๕๑๘๘:๒๐๑๒ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และค่าใช้จ่ายทั้งหมด บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ โดยที่โรงพยาบาลไม่ต้องสำรองจ่ายก่อน และผู้ให้เช่าต้องยื่นแผนการดำเนินการ พร้อมช่องทางการติดต่อหน่วยงานดังกล่าว ที่สามารถดำเนินการได้จริงมาด้วย
- ๕.๑๘ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดราคารวม
- ๕.๑๙ ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยา และการจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์ ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ จากระบบ HIS / LIS
- ๕.๒๐ ในระหว่างสัญญา ผู้เช่าสามารถเพิ่มรายการทดสอบได้ ตามความต้องการของผู้เช่า ในการทดสอบที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ สามารถทำการตรวจวิเคราะห์ได้
- ๕.๒๑ กรณีสัญญาหมดลงแล้ว หากผู้เช่ายังมีการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมน้ำยาอยู่ ผู้ให้เช่าต้องคงราคาเดิมตามในสัญญาและผู้ให้เช่าต้องให้ผู้เช่าใช้น้ำยาจนหมดก่อน จึงจะสามารถยกเครื่องวิเคราะห์ออกได้
- ๕.๒๒ การพิจารณาเครื่องมือเป็นสิทธิ์ของคณะกรรมการตามข้อกำหนดเพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้สูงสุดในการปฏิบัติงาน และทางคณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ให้ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่ได้ผ่านการประเมินและนำเสนอคุณสมบัติของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์กับทางห้องปฏิบัติการมาก่อน
- ๕.๒๓ เอกสารแนบท้ายเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและติดตั้งเครื่อง

- ๕.๑ กำหนดเวลาส่งมอบน้ำยาและติดตั้งเครื่อง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง
- ๕.๒ กำหนดเวลาส่งมอบระบบราง Total laboratory automation ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง
- ๕.๓ กำหนดเวลาส่งมอบตามเอกสารแนบท้าย เรื่องการปรับปรุงห้องเจาะเลือดและระบบการส่งสิ่งส่งตรวจ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง

ลงชื่อ..... พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์

ลงชื่อ..... นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ

ลงชื่อ..... นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์

ลงชื่อ..... นางสาวศิริพร นันตา

ลงชื่อ..... นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

๒. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๓. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จัดเข้า จำนวน ๖๒,๔๘๙,๒๓๖.๗๗บาท (หกสิบสองล้านสี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยสามสิบหกบาท เจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๔. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์จำนวน ๔๘ รายการ ชำระเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณ รายงานทดสอบที่สมบูรณ์ โดยนับจากระบบสารสนเทศ (HIS / LIS) ของโรงพยาบาลลำพูน

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ตามแบบสัญญาเช่า คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๖. การกำหนดระยะเวลารับประกัน ความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่า ที่เกิดขึ้นตลอดระยะเวลาตามสัญญา นับจากวันที่จังหวัดได้รับมอบพัสดุ ที่ให้เช่าโดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซม แก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี (ปีงบประมาณ ๒๕๖๙- ๒๕๗๑) นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๘. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ พร้อมอุปกรณ์ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิม ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันทา
 ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ

เอกสารแนบท้าย

เรื่องการปรับห้องเจาะเลือดและระบบการขนส่งตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือและห้องเจาะเลือดและระบบขนส่งตัวอย่าง ประกอบด้วย

๑. ห้องเจาะเลือด

ผู้ให้เข้าต้องปรับปรุงพื้นที่ห้องเจาะเลือดตามมาตรฐานความปลอดภัย เหมาะสมกับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และผู้มารับบริการ ประกอบด้วย

- ๑) โต๊ะเจาะเลือด แก้วผู้ให้บริการเจาะเลือด แก้วผู้ให้บริการเจาะเลือด ให้สามารถวางระบบเจาะเลือดของทางโรงพยาบาลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบันได้ ดังนี้
 - ห้องเจาะเลือดอาคาร OPD ๕ ชั้น ประกอบไปด้วย ๗ จุดเจาะทั่วไป ๑ จุดเจาะสำหรับรถเข็นเปลนอน ๑ จุดเจาะสำหรับเด็ก โดยมีช่องส่งตัวอย่างหลอดเลือดบนโต๊ะเจาะเลือดผ่านระบบสายพานเพื่อลำเลียงหลอดเลือดไปยังระบบท่อลมเรียงเดี่ยว (Single tube)
 - ห้องเจาะเลือดอาคาร ๑๐๐ ปี การสาธารณสุขไทย ประกอบไปด้วย ๓ จุดเจาะ
 - ห้องเจาะเลือดโรงพยาบาลลำพูน สาขาเวียงยอง ประกอบไปด้วย ๒ จุดเจาะ
- ๒) ผู้ให้เข้าต้องส่งนักเทคนิคการแพทย์มาประจำ ณ ห้องเจาะเลือด ที่โรงพยาบาลลำพูน อย่างน้อย ๑ คน เพื่อมาดูแลระบบระบบตลอดอายุสัญญา

๒. ระบบเจาะเลือด และระบบขนส่งตัวอย่าง

- ๑) ผู้ให้เข้าต้องจัดหาระบบเจาะเลือดรวมทั้งหมด ๑๐ ช่องเจาะสำหรับผู้มารับบริการทั่วไป และอีก ๑ ช่องเจาะสำหรับผู้มารับบริการชนิดรถเข็นหรือเปลนอน โดยกระจายออกเป็น ๓ จุดบริการ ได้แก่จุดเจาะเลือดโรงพยาบาลลำพูนสาขาเวียงยอง จุดเจาะเลือดชั้น ๒ อาคาร OPD ๕ ชั้น และจุดเจาะเลือดชั้น ๑ อาคาร ๑๐๐ ปีการสาธารณสุขไทย โดยจำนวนช่องเจาะในแต่ละจุดเจาะขึ้นกับการออกแบบของโรงพยาบาลให้สอดคล้องกับจำนวนผู้มารับบริการที่จะเกิดขึ้น
- ๒) ผู้ให้เข้าต้องจัดหาระบบขนส่งตัวอย่าง โดยระบบขนส่งตัวอย่างเป็นระบบท่อลมเรียงเดี่ยว (Single tube) เพื่อลำเลียงหลอดเลือดจากห้องเจาะเลือดไปยัง Bulk loader ของระบบ Total lab automation และเมื่อเกิดการติดขัดหรือใช้งานไม่ได้จริง ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการจัดหาระบบขนส่งตัวอย่างเป็นระบบท่อลมเรียงเดี่ยว (Single tube) มาให้ใหม่ และให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน
- ๓) ระบบเจาะเลือดและระบบขนส่งตัวอย่างแบบท่อลมเรียงเดี่ยว (Single tube) ต้องสามารถตอบสนองต่อการบริการ และสามารถเชื่อมประสานทำงานร่วมกันได้อย่างไม่ติดขัด

ลงชื่อ.....พญ. ตฤพร อินทนิเวศน์
 ลงชื่อ.....นพ.ธีรภัทร ศรีตะวรรณ
 ลงชื่อ.....นางสาวกนกวรรณ ใจพิงค์
 ลงชื่อ.....นางสาวศิริพร นันตา
 ลงชื่อ.....นางสาวนันทวัน ชนะพิศ

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ประธานกรรมการ
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ
 นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ กรรมการ