



ประกาศจังหวัดเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๓๑๙,๙๘๓.๑๒ บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทสิบสองสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ	จำนวน	๑	เครื่อง
ทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา	จำนวน		
๑๙ รายการ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจาก ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://๑๑๘.๑๗๔.๓๙.๓๐/thoenghospital/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓๗๙๕๒๕๙ ต่อ ๑๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง จังหวัดเชียงราย ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ Nipasuma@egpmail.moph.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยจังหวัดเชียงรายจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://118.174.39.30/thoenghospital/> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

๐๗

(นายสุทธิพงษ์ ปาระคะ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทิง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พง.๐๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาเข้าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดเชียงราย

ลงวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

จังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัดเชียงราย" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทาง จำนวน ๑ เครื่อง

เคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙

รายการ

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงรายได้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลเทิจ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๓๖๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๔ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดเชียงรายจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัดเชียงราย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัดเชียงราย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัดเชียงราย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัดเชียงราย

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดเชียงรายจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดเชียงรายกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดเชียงรายมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดเชียงรายทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเชียงรายเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดเชียงราย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดเชียงราย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัดเชียงราย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดเชียงราย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคานั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้

จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดเชียงรายจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเชียงรายเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับจังหวัดเชียงรายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดเชียงรายยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด เชียงราย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดเชียงราย จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่า ใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า เครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์โนมิตทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ให้เช่าเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๒๕ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าเช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงาน
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ จังหวัดเชียงราย ได้ตรวจรับมอบ
งานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓
หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้น
ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัดเชียงราย ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรับ
จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงิน

บำรุง โรงพยาบาลเทิง

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดเชียงรายได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุง โรงพยาบาลเทิง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลง เช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจาก ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

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

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดย เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดเชียงรายได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดเชียงรายจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดเชียงรายสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัดเชียงราย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดเชียงรายอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดเชียงรายไม่ได้

(๑) จังหวัดเชียงรายไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดเชียงราย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัดเชียงราย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัดเชียงราย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก พร้อมน้ำยา จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑๙ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลเทิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๑๙,๙๘๓.๑๒ บาท
(สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทสิบสองสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๓,๓๑๙,๙๘๓.๑๒ บาท (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาท-
สิบสองสตางค์) รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
๑	Albumin	Report	๖๗๖๐	๗.๐๐	๔๗,๓๒๐.๐๐
๒	ALKP	Report	๖๘๒๐	๙.๕๐	๖๔,๗๙๐.๐๐
๓	ALT	Report	๑๑๗๖๐	๑๐.๐๐	๑๑๗,๖๐๐.๐๐
๔	AST	Report	๘๑๖๐	๙.๐๐	๗๓,๔๔๐.๐๐
๕	BUN	Report	๑๘๓๐๐	๘.๐๐	๑๔๖,๔๐๐.๐๐
๖	Calcium	Report	๗๑๒๐	๑๔.๐๐	๙๙,๖๘๐.๐๐
๗	Cholesterol	Report	๙๑๐๐	๑๐.๐๐	๙๑,๐๐๐.๐๐
๘	Creatinine	Report	๓๖๗๒๐	๑๐.๐๐	๓๖๗,๒๐๐.๐๐
๙	Direct Bilirubin	Report	๗๓๖๐	๘.๐๐	๕๘,๘๘๐.๐๐
๑๐	Electrolyte	Report	๓๒๕๖๐	๔๔.๐๐	๑,๔๓๒,๖๔๐.๐๐
๑๑	HDL	Report	๙๙๙๐	๒๙.๐๐	๒๘๙,๗๑๐.๐๐
๑๒	Lactate	Report	๔๖๓๒	๑๙.๙๑	๙๒,๒๒๓.๑๒
๑๓	Magnesium	Report	๕๐๐๐	๑๔.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	Glucose	Report	๑๖๒๐๐	๕.๕๐	๘๙,๑๐๐.๐๐
๑๕	Phosphorus	Report	๕๙๐๐	๗.๐๐	๔๑,๓๐๐.๐๐
๑๖	Total Bilirubin	Report	๕๙๐๐	๘.๐๐	๔๗,๒๐๐.๐๐
๑๗	Total Protein	Report	๗๕๐๐	๗.๐๐	๕๒,๕๐๐.๐๐
๑๘	Triglyceride	Report	๙๐๐๐	๑๑.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐
๑๙	Uric acid	Report	๕๐๐๐	๘.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบสามบาทสิบสองสตางค์)				๓,๓๑๙,๙๘๓.๑๒

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาอ้างอิงค่าเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา กองบริหารสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายบุญมี นิลหุต	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวพิจามณัฐ บุญสุระ	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล	ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย (โดย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทิง ผู้รับมอบอำนาจ)
- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลาง

(นางสาวเสาวลักษณ์ อโนราช)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๐

(นายสุทธิพงษ์ ปาระคะ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเทิง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิก พร้อมน้ำยา
โรงพยาบาลเทิง จังหวัดเชียงราย ปี ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเทิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย เป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด F๑ ได้เปิดดำเนินการดูแลสุขภาพโดยการจัดให้มีระบบบริการสุขภาพที่ครอบคลุม ทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพ ในเขตอำเภอเทิง และอำเภอใกล้เคียง

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลเทิง ตั้งอยู่ที่ ตึกผู้ป่วยนอกหลังเก่า โรงพยาบาลเทิง สมาชิกประกอบไปด้วยหัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีขอบเขตบริการดังนี้ งานเคมีคลินิก งานจุลชีววิทยาคลินิก งานโลหิตวิทยา งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก งานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิกและงานธนาคารเลือด สิ่งส่งตรวจที่ส่งมายังห้องปฏิบัติการคือสิ่งส่งตรวจจากมนุษย์ ได้แก่ เลือด ซีรัม พลาสมา ปัสสาวะ น้ำไขสันหลัง น้ำคั่งหลัง เสมหะ-อุจจาระ เป็นต้น เพื่อให้บริการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการให้แพทย์ผู้ให้บริการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ เพื่อการวินิจฉัยโรค สรรวจหากกลุ่มเสี่ยงเพื่อการป้องกันโรค ติดตามผลการรักษา การวิจัย และประโยชน์อื่นๆ

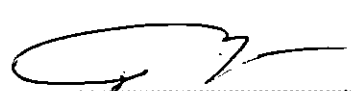
เนื่องจากห้องปฏิบัติการทางการแพทย์โรงพยาบาลเทิง จังหวัดเชียงราย มีแผนการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ จำนวน ๒๑๓,๗๘๒ การทดสอบ เพื่อใช้สำหรับตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ซึ่งเป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีคุณสมบัติเพียงพอสำหรับประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

ต้องการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน ๑๙ รายการ จำนวน ๒๐๕,๑๑๔ การทดสอบ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขาย/รับจ้างดังกล่าว

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๑	
 ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)กรรมการ  ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูช บุนสุระ)กรรมการ  ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ เอวารวัชรกุล)กรรมการ			

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการกำหนด

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : eGP)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะโดยทั่วไป

ผู้ให้เข้าจะต้องให้เข้าเครื่อง จำนวน ๑ ชุด โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ มีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ การทดสอบต่อชั่วโมง ถ้ารวมกับการตรวจ Electrolyte ต้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ การทดสอบต่อชั่วโมง เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดแบบอัตโนมัติ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์กร ระดับสากล เช่น CE Mark

๔.๑.๒ มีระบบป้อนตัวอย่างอัตโนมัติ (Sample delivery module: SDM) สามารถป้อนตัวอย่างเข้าเครื่องด้วย rack โดย ๑ rack ใส่ตัวอย่างได้ ๑๐ ตำแหน่ง ที่สามารถใส่พร้อมกันได้ถึง ๓๐ rack หรือ ๓๐๐ ตัวอย่างและมี rack แยกสำหรับ routine sample rack, STAT sample rack, Calibration rack, QC rack และ Manual rerun rack

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๒	
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)		ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูช บุญสุระ)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)	กรรมการ

๔.๑.๓ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ มีช่องสำหรับใส่น้ำยาวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ช่อง โดยมีระบบควบคุมความเย็นของถาดใส่น้ำยา เพื่อรักษาสภาพน้ำยาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียสและสามารถ load น้ำยาได้ระหว่างการทดสอบโดยไม่ต้องรอให้เครื่องอยู่ในสถานะ standby มีระบบอ่านข้อมูลน้ำยา Lot วันหมดอายุจาก Barcode reader (Close system) มี Carousel น้ำยาสามารถกดยุติได้ เพื่อความสะดวกในการเติมน้ำยา

๔.๑.๔ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ ที่เครื่องมีการควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบ Dry bath Technology หรือ Direct Solid Heating System ควบคุมอุณหภูมิของปฏิกิริยาที่ 37 ± 0.1 องศาเซลเซียส

๔.๑.๕ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มี Probe สำหรับดูดตัวอย่างแยกจาก Probe ดูดน้ำยา และมีระบบ วัดระดับของเหลว (Liquid level detection), มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection) แจ้งเตือน Clot ก่อนดูด sample เพื่อป้องกัน Probe ตัน และมีระบบป้องกันการชนของ Probe ทั้งในแนวราบ และแนวตั้ง (Vertical and horizontal Collision protection)

๔.๑.๖ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถทำการตรวจซ้ำให้โดยอัตโนมัติ เมื่อผลการตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit detection ของการตรวจวิเคราะห์ และมีระบบ ผู้ใช้สามารถกำหนดอัตราส่วนเจือจางได้เอง

๔.๑.๗ มีระบบ ตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อน และมีระบบเตือนเมื่อคุณภาพน้ำออกนอกนอกช่วงที่กำหนด

๔.๑.๘ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ ที่มีระบบตรวจ Serum index ในกรณีที่ตัวอย่างตรวจมีภาวะ Hemolysis, Lipemia และ Icterus เพื่อเตือนกรณีที่มีผลรบกวนค่าการตรวจวัดและสามารถ รายงานผลได้โดยอัตโนมัติ

๔.๑.๙ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ ที่มีโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลการควบคุมคุณภาพ (Quality control) ในรูปแบบต่างๆ เช่น Levy-Jennings, Cu mulative sum check หรือ Twin plot หรือสามารถออกแบบการเลือกใช้กฎต่างๆของระบบคุณภาพได้ เช่น Westgard multi-rule และต้องมีระบบ แจ้งเตือนเมื่อผลของ QC ออกนอกช่วงที่กำหนด และโปรแกรม QC สามารถดึงข้อมูลออกมาในรูปแบบของกราฟได้ export print หรือ save file ได้

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๓	
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)		ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูช บุษสุระ)	กรรมการ	ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวิชรกุล)	กรรมการ

๔.๑.๑๐ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถกำหนดเวลาการบำรุงรักษาประจำวัน และประจำสัปดาห์ได้

๔.๑.๑๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถตรวจสอบรายงานจำนวนการตรวจแต่ละรายการ, จำนวนการตรวจซ้ำ, จำนวนการตรวจสอบสารควบคุมคุณภาพ, จำนวนการตรวจสอบเทียบ

๔.๑.๑๒ เครื่องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องรุ่นเดียวกันเพิ่ม หรือเชื่อมต่อกับเครื่องทางภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology) ได้ เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มในอนาคต

๔.๑.๑๓ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาป้ายตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๔ รายการ ตามปริมาณการใช้ต่อปี ดังนี้

๑. Glucose	จำนวน ๑๖,๐๐๐	test
๒. BUN	จำนวน ๑๘,๐๐๐	test
๓. Creatinine	จำนวน ๓๖,๗๒๐	test
๔. Uric acid	จำนวน ๕,๐๐๐	test
๕. Cholesterol	จำนวน ๙,๑๐๐	test
๖. Triglyceride	จำนวน ๙,๐๐๐	test
๗. HDL	จำนวน ๙,๙๐๐	test
๘. Total Protein	จำนวน ๗,๕๐๐	test
๙. Albumin	จำนวน ๖,๗๖๐	test
๑๐. Total Bilirubin	จำนวน ๕,๙๐๐	test
๑๑. Direct Bilirubin	จำนวน ๗,๓๖๐	test
๑๒. SGOT (AST)	จำนวน ๘,๑๖๐	test
๑๓. SGPT (ALT)	จำนวน ๑๑,๗๖๐	test
๑๔. Alkaline phosphatase	จำนวน ๖,๘๒๐	test

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๔	
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต) ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูย์ บุญสุระ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)			

๑๕. Calcium	จำนวน ๗,๑๒๐	test
๑๖. Magnesium	จำนวน ๕,๐๐๐	test
๑๗. Phosphorus	จำนวน ๕,๙๐๐	test
๑๘. Electrolyte(Na,K,Cl,CO๒)	จำนวน ๓๒,๕๖๐	test
๑๙. Lactate	จำนวน ๔,๖๓๒	test

๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะของน้ำยาตรวจวิเคราะห์

๔.๒.๑ เป็นน้ำยาทดสอบสำเร็จรูป พร้อมใช้งาน (ready to use) หรือมีขั้นตอนการเตรียมอย่างง่าย ทุกรายการ

๔.๒.๒ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาน้ำยาทุกรายการที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาทั้งเป็นที่ยอมรับในระดับสากลเช่น USFDA หรือ CE Mark

๔.๒.๓ ผู้ให้เข้าต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาจนกว่าจะหมดอายุ หรือ ตามที่ระบุในเอกสารกำกับน้ำยา และต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับจากวันส่งมอบ

๔.๒.๔ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาเครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติและน้ำยาที่ผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๔.๒.๕ น้ำยาตรวจหา Glucose ใน serum หรือ plasma โดยใช้หลักการ Glucose Oxidase-Peroxidase เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๕.๔-๔๕๐ mg/dL (๐.๓-๒๕ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๖ น้ำยาตรวจหา BUN ใน serum หรือ plasma, ปัสสาวะ โดยใช้หลักการ UREASE/GLUTAMATE DEHYDROGENASE เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๑.๘-๒๔๐ mg/dL (๐.๓-๔๐ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๗ น้ำยาตรวจหา Creatinine ใน serum, plasma, ปัสสาวะ โดยใช้หลักการ Sarcosine Oxidase Method (Enzymatic method) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๑๑-๗๙.๓ me/dL (๑๐-๗๐๐๐ umol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๕	
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ			
(นายบุญมี นิลหุต)			
ลงชื่อ.....กรรมการ		ลงชื่อ.....กรรมการ	
(นางสาวพิชามณีย์ บุญสุระ)		(นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวิชรกุล)	

๔.๒.๘ น้ำยาตรวจหา Uric Acid ใน serum, plasma, ปัสสาวะ โดยใช้หลักการ Uricase/Peroxidase เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๓๔-๒๕.๒ me/dL (๒๐.๘-๑๕๐๐ umol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๙ น้ำยาตรวจหา Cholesterol ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Cholesterol Oxidase/Peroxidase เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๓.๘๕-๗๖๙.๒๓ mg/dL (๐.๑-๒๐ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๐ น้ำยาตรวจหา Triglyceride ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Glycerokinase Peroxidase/Peroxidase เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๘.๘-๑๑๐๖ mg/dL (๐.๑-๑๒.๕ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๑ น้ำยาตรวจหา HDL Cholesterol ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Catalase method (Direct method) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๑.๙-๒๓๑ me/dL หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

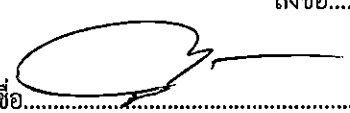
๔.๒.๑๒ น้ำยาตรวจหา Total Protein ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Biuret เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๒-๑๒ g/dL (๒-๑๒๐ g/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๓ น้ำยาตรวจหา Albumin ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Bromocresol green (BCG Method) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๓-๖.๐ g/dL (๓-๖๐ g/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๔ น้ำยาตรวจหา Total Bilirubin ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Diazotized sulfalanic เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๐๙-๓๕ mg/dL (๑.๗-๖๐๐ umol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๕ น้ำยาตรวจหา Direct Bilirubin ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Diazotized Sulfanilic Acid Method เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๐๖-๑๕.๒๐ me/dL (๑-๒๖๐ umol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๖ น้ำยาตรวจหา SGOT(AST) ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Kinetic Method (IFCC) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๔-๘๐๐ U/L (๐.๐๗-๑๓.๓๓ ukat/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๖	
ลงชื่อ.....  (นายบุญมี นิลหุต)		ประธานกรรมการ	
ลงชื่อ.....  (นางสาวพิชามณีย์ บุญสุระ)	กรรมการ	ลงชื่อ.....  (นางสาววรรณรัตน์ ฉาววรชกุล)	กรรมการ

๔.๒.๑๗ น้ำยาตรวจหา SGPT(ALT) ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Kinetic Method (IFCC) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๔-๑๐๐๐ U/L (๐.๐๗-๑๖.๖๗ ukat/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๘ น้ำยาตรวจหา ALP ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Kinetic Method (IFCC) เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๕-๘๐๐ U/L (๐.๐๘-๑๓.๓๓ ukat/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๑๙ น้ำยาตรวจหา Calcium ใน serum, heparinized plasma หรือ urine โดยใช้หลักการ Arsenazo III เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๔-๑๕.๐ mg/dL (๐.๑-๓.๗๕ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๒๐ น้ำยาตรวจหา Magnesium ใน serum, heparinized plasma โดยใช้หลักการ Xylidyl blue เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๑๐-๔.๑๖ mg/dL (๐.๐๔-๒.๐๕ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๒๑ น้ำยาตรวจหา phosphorus ใน serum, plasma โดยใช้หลักการ Phosphomolybdate/UV เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๙๓-๑๒.๓๘ mg/dL (๐.๓๕-๔.๐ mmol/L) หรือช่วงการวิเคราะห์ที่กว้างกว่า

๔.๒.๒๒ น้ำยาตรวจหา Electrolyte (Na, K, Cl, CO₂) ใช้หลักการ Indirect Ion Selective electrode (ISE) ใช้เพื่อวัดปริมาณ Sodium (Na) ใน serum, plasma และ urine เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัด (Linearity limit) ใน serum ได้ตั้งแต่ ๑๐๐-๒๐๐ mmol/L และใน urine ได้ตั้งแต่ ๑๐-๔๐๐ mmol/L ใช้เพื่อวัดปริมาณ Potassium (K) ใน serum, plasma และ urine เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัด (Linearity limit) ใน serum ได้ตั้งแต่ ๑-๑๐ mmol/L และใน urine ได้ตั้งแต่ ๒-๓๐๐ mmol/L ใช้เพื่อวัดปริมาณ Chloride (Cl) ใน serum, plasma และ urine เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัด (Linearity limit) ใน serum ได้ตั้งแต่ ๕๐-๒๐๐ mmol/L และใน urine ได้ตั้งแต่ ๑๕-๔๐๐ mmol/L และใช้เพื่อวัดปริมาณ CO₂ ใน serum และ plasma (Heparin) ใช้หลักการ Enzymatic method เป็นน้ำยาที่มีขีดความสามารถในการวัดสาร CO₂ (Linearity limit) ได้ตั้งแต่ ๑.๐-๕๐.๐ mmol/L

๔.๒.๒๓ น้ำยาตรวจหา Lactate ใน plasma โดยใช้หลักการ Enzyme colorimetric method เป็นน้ำยาที่มี Linearity Limit ได้ตั้งแต่ ๐.๐๙๙-๑๕๐ mg/dL มีความคงตัวหลังจากการเปิดใช้งานครั้งแรก (Stability on-board) ไม่ต่ำกว่า ๑ เดือน (ที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศา)

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่เลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๗	
ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูช บุญสุระ)		ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)	
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)		ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)	

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติซึ่งเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์จนกว่าน้ำยาที่จัดซื้อจะถูกใช้จนหมด ซึ่งเครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาวิเคราะห์ดังกล่าวจะต้องได้รับมาตรฐานรับรอง พร้อมเครื่องสำรองไฟ (UPS) โดยไม่คิดมูลค่า จนกว่าจะใช้น้ำยาหมด

๔.๓.๒ ผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกแบบอัตโนมัติภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

๔.๓.๓ ผู้ให้เช่า สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์และวัสดุอื่น ๆ ทุกชนิดที่ใช้กับเครื่อง เช่น Cup, Cuvette ที่ใช้ร่วมในกระบวนการตรวจวิเคราะห์และบำรุงรักษาเครื่องตลอดระยะเวลาใช้งานให้เพียงพอและเหมาะสม

๔.๓.๔ ผู้ให้เช่า เป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องเป็นให้เครื่องมีประสิทธิภาพใช้งานได้ดีตลอดเวลา

๔.๓.๕ ผู้ให้เช่า เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ

๔.๓.๖ ผู้ให้เช่ายินดี รับผิดชอบค่าใช้จ่ายจากการสูญเสียน้ำยาในการทำงานของเครื่องในการทำ Method Validation, Calibration, Internal Control, Rerun และ ดูแลรักษาเครื่อง

๔.๓.๗ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาสารมาตรฐานควบคุมคุณภาพภายในจากบุคคลที่สาม (3rd Party QC) สำหรับรายการเครื่องตรวจวิเคราะห์สารเคมีในเลือดชนิดอัตโนมัติ

๔.๓.๘ ผู้ให้เช่ายินดี เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการสมัครโปรแกรมประเมินคุณภาพทางเคมีคลินิกโดยองค์กรภายนอก (EQA) ตลอดอายุสัญญา

๔.๓.๙ ผู้ให้เช่ายินดี จัดฝึกอบรมตัวแทนเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการที่ปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้ และแนะนำการแก้ไขเบื้องต้น

๔.๓.๑๐ ผู้ให้เช่ายินดี จัดส่งคู่มือการตรวจวิเคราะห์ การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมกับคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้แก่ผู้ใช้

๔.๓.๑๑ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อระบบ LIS/HIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่	จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๘
ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณูย์ บุญสุระ)	ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)	ลงชื่อ.....

๔.๓.๑๒ ในกรณีที่เครื่องมือมีปัญหา ผู้ให้เช่ายินดี จัดช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมโดยมีหนังสือรับรองการอบรมที่ออกให้โดยบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือมาซ่อมบำรุงให้เครื่องมือใช้งานได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งหรือติดต่อกลับทางโทรศัพท์ทันทีเพื่อแนะนำการแก้ไขเบื้องต้น

๔.๓.๑๓ ผู้ให้เช่ายินดี จัดส่งน้ำยาและวัสดุส่วนควบต่าง ๆ มาให้ทางโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่องเพียงพอต่อการใช้งานของโรงพยาบาลให้ครบตามสัญญาโดยจัดส่งเป็นงวด หากผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดหา náยาตรวจวิเคราะห์ที่ระบุไว้ในใบสั่งเข้าได้ทันตามความต้องการของผู้ใช้งานและ/หรือเครื่องเสียไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ ทำให้ผู้เช่าต้องส่งตรวจวิเคราะห์นอกหน่วยงาน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบ

๔.๓.๑๔ ผู้ให้เช่าต้องมานำเสนอเครื่องมือให้ผู้เช่าและต้องมีหน่วยงานราชการที่ใช้เครื่องรุ่นที่นำเสนออย่างน้อย ๔๐ เครื่องขึ้นไป

๔.๓.๑๕ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อม náยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบ ๓๖๕ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกโดย เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

งบเงินบำรุงโรงพยาบาลเทิง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๘. จวงงานและการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเมื่อผู้เสนอราคาส่งมอบพัสดุครบถ้วน จำนวน ๑๒ งวด ไม่เกิน ๓๖๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับส่งมอบล่าช้า ๐.๒๐ %

๑๐. ข้อกำหนดเงื่อนไขอื่นๆ

วิธีการชำระค่าเช่าพร้อม náยา คือ ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อม náยา ชำระเป็นรายเดือน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายการทดสอบที่สมบูรณ์

เลขที่คำสั่งจังหวัดเชียงรายเลขที่		จำนวน ๙ แผ่น แผ่นที่ ๙	
ลงชื่อ..... (นางสาวพิชามณัฐ บุญสุระ)		ลงชื่อ..... (นางสาววรรณรัตน์ ถาวรวัชรกุล)	
ลงชื่อ..... (นายบุญมี นิลหุต)		ลงชื่อ.....	

ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศเชิญชวน		
กระทรวง	กระทรวงสาธารณสุข		
หน่วยงาน			
จังหวัด	เชียงราย		
*วิธีการจัดหา	ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
ประเภทการจัดหา	เช่า		
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>		
เลขที่โครงการ			
ชื่อโครงการ			
วันที่	20/02/2568	ถึงวันที่	20/02/2568
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่		จนถึง	
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>		

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

- : ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
- : ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง
- : กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	งบประมาณโครงการ(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	จังหวัดเชียงราย	ประกวดราคาเช่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ฮัดโนมัติทางเคมีคลินิกพร้อมน้ำยา จำนวน 19 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 68019369475)	20/02/2568	3,319,983.12	ระหว่างดำเนินการ	
ลำดับที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ				ย้อนกลับ	<u>1</u>	ถัดไป