ร่าง



ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช
เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑ งาน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๖๖,๑๓๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ sichonhospital@nakhonsihealth.org หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายจรุง บุญกาญจน์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิชล ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ร่าง

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

จังหวัดนครศรีธรรมราช โดย โรงพยาบาลสิชล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา	จำนวน	๑	งาน

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับชำระเงินหลักประกันการเสนอราคา

๑.๘ ตารางเสนอราคาต่อหน่วยเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๔๔ รายการ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อ

การพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้

ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) ตารางเสนอราคาต่อหน่วยเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวน ๔๔ รายการ (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒)

ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 โรงพยาบาลสิชล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า และระยะเวลาในการเช่า ๓๖๕ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่น

ข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ จังหวัด ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือ

สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุให้เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณรายจ่ายจาก (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกงบประมาณรายจ่ายจาก (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(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

จังหวัดนครศรีธรรมราช
๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ขอบเขตเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา
จำนวน ๔๔ รายการ
โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

---

๑. ความเป็นมา

ด้วย โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นโรงพยาบาลทั่วไป มีภารกิจในการให้บริการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมแก่ประชาชน ให้บริการผู้ป่วยเฉพาะทาง การทดสอบทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานงานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา ทั้ง ๔๔ รายการ มีความจำเป็นประกอบการวินิจฉัยของแพทย์เพื่อการรักษาที่ถูกต้องแม่นยำกับผู้ป่วย โดยโรงพยาบาลสิชล มีความประสงค์จะเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยารวมทั้งระบบบริหารจัดการตั้งแต่การเจาะเลือด ระบบบริการตัวอย่าง การติดตามการรายงานผล การวิเคราะห์ความเที่ยงตรง เพื่อนำข้อมูลพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง มีระบบสนับสนุนการดำเนินงานที่ดี มีการแก้ไขเมื่อเกิดเหตุไม่พึงประสงค์เพื่อให้ระบบบริการเกิดความต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การตรวจวิเคราะห์หาระดับสารเคมีและภูมิคุ้มกันในสิ่งส่งตรวจรวมทั้งระบบบริหารจัดการครอบคลุมตั้งแต่ผู้ป่วยเข้ารับบริการเจาะเลือด การตรวจวิเคราะห์จนถึงการรายงานผล การประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS : Laboratory information system)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

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

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ แนวทางการเช่า

๑) เช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิก จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง มีความเร็วในการตรวจวัดรวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมงรวม ISE และเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยา จำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา

๒) เครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกต้องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาและยังคงตรวจวิเคราะห์เป็นแบบ Stand alone เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคตและต้องเป็นเครื่องอายุไม่เกิน ๓ ปี สภาพดี พร้อมใช้งาน

๓) น้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ หรือกรณีไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกันต้องมีหลักฐานแสดงว่าน้ำยานั้นใช้ด้วยกันกับเครื่องดังกล่าวได้

๔) เครื่องตรวจวิเคราะห์และน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๕) เป็นเครื่องที่สามารถเติมน้ำยาเข้าเครื่องตลอดเวลาในขณะที่เครื่องกำลังทำงานโดยไม่ต้องรอให้เครื่องเข้าสู่ Standby mode หรือหยุดเครื่อง

๖) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit ของการตรวจวัดนั้นเครื่องสามารถทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๗) น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์แบบ random access ที่มี barcode reader หรือ RFID reader ทั้ง Sample และน้ำยา สามารถตรวจได้จาก Primary tube และ Sample cup

๘) Calibrator , Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งให้เพียงพอตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

๙) น้ำยางานเคมีคลินิกและน้ำยางานภูมิคุ้มกันต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

๔.๒ รายละเอียดของงานเช่า

๔.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑) เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์หาสารเคมีและสารภูมิคุ้มกัน และมีองค์ประกอบครบชุดสำหรับการตรวจจากสิ่งส่งตรวจจากมนุษย์

๒) บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓) เครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย และต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล (ISO certificate) หรือ USFDA หรือ CE Mark

๔) คุณภาพน้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานระดับสากล (ISO certificate) หรือ USFDA หรือ CE Mark และคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย (อย.)

๔.๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๑) น้ำยาทุกชนิดต้องเป็นน้ำยาจากผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ (Original) และสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน (Ready to use) หรือมีวิธีการเตรียมที่ไม่ยุ่งยาก ซับซ้อน เพื่อเพิ่มอายุการใช้งาน

๒) น้ำยาทุกชนิดต้องสามารถใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ Random access ที่มี Barcode หรือ RFID Reader สามารถตรวจได้จาก Primary Tube และ Sample Cup

๓) Calibrator , Control ตลอดจนน้ำยาและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ใช้ประกอบในการตรวจวิเคราะห์ ผู้ให้เช่าต้องจัดส่งให้เพียงพอตลอดอายุสัญญาโดยไม่คิดมูลค่า

๔.๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยาทั้ง ๔๔ รายการประกอบด้วย

๑) Automation blood collecting system

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาระบบเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติพร้อมโต๊ะสำหรับเจาะเลือด มีระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบจัดการ เชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (Hospital Information System : HIS) และ/หรือระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ (Laboratory Information System: LIS)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๒) ระบบจัดการคิวเจาะเลือด ประกอบด้วย

(๑) มีระบบบริหารคิวแบบหมายเลขเดียวแบบอัตโนมัติเพื่อใช้ในการลงทะเบียนและเรียกคิวเข้าเจาะเลือด โดยเป็นระบบที่มีจอสัมผัส และสามารถพิมพ์บัตรคิวอัตโนมัติพร้อมแยกประเภทผู้ป่วยได้หลายกลุ่มประเภท มีเครื่องสแกนบาร์โค้ดพร้อมรองรับการตรวจสอบสถานะการเปิดสิทธิ์ หรือสถานะ Open visit โดยเชื่อมต่อข้อมูลกับ ระบบ HIS หรือ LIS และระบบทะเบียนราษฎร์ โดยการใช้กับบัตรประชาชนได้และเป็นเครื่องอายุไม่เกิน ๓ ปี สภาพดี พร้อมใช้งาน โดยสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบคิวของโรงพยาบาลได้

(๒) มีหน้าจอเรียกคิว สามารถแสดงหมายเลขคิวพร้อมโต๊ะบริการข้อมูลของผู้เข้ารับบริการและข้อมูลประชาสัมพันธ์ได้ ระบบเรียกคิวจะแสดงหมายเลขผ่านหน้าจอ LCD หรือ LED พร้อมระบบเสียงเรียกเพื่อเชิญคนไข้เดินเข้าห้องเจาะเลือด

(๓) เจ้าหน้าที่เจาะเลือดสามารถทราบระยะเวลาการรอคอยของผู้ป่วยและจำนวนผู้ป่วยที่อยู่ในคิว

๓) โปรแกรมจัดการระบบเจาะเลือด ประกอบด้วย

(๑) สามารถรับข้อมูลของผู้ป่วย (Patient demographic) โดยการเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบฐานข้อมูลโรงพยาบาล (Hospital Information System: HIS) เพื่อตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยในการบ่งชี้ตัวผู้ป่วยได้

(๒) สามารถจำแนกบัตรคิวได้หลายกลุ่ม หลายประเภทผู้ป่วยยืดหยุ่นตามระบบการให้บริการทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ผู้ป่วยเข้ารับการเจาะเลือดตามช่องที่กำหนดไว้ได้

(๓) สามารถตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยเพื่อการบ่งชี้ตัวผู้ป่วยและบันทึกการยืนยันการบ่งชี้ตัวผู้ป่วย (Patient identification) ก่อนการสั่งพิมพ์ Barcode ได้เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการบ่งชี้ตัวผู้ป่วย เช่น การแสดงรูปถ่ายคนไข้หรือการใช้ลายนิ้วมือยืนยันตัวคนไข้

(๔) สามารถเชื่อมต่อเครื่องเตรียมหลอดเลือดอัตโนมัติเพื่อพิมพ์ Barcode Sticker พร้อมติดหลอดเลือดหรือสั่งพิมพ์ ในกรณีที่เครื่อง Barcode Printer ไม่สามารถพิมพ์แบบอัตโนมัติได้

(๕) โปรแกรมสามารถเก็บข้อมูลหมายเลขรอเรียกคิวไว้ในระบบสำหรับเจ้าหน้าที่เรียกเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถติดต่อโดยไม่ต้องรับหมายเลขคิวใหม่

(๖) โปรแกรมสามารถคืนหมายเลขคิวไปยังระบบในกรณีที่ช่องให้บริการไม่มีความพร้อมและให้เจ้าหน้าที่ช่องให้บริการอื่นสามารถกดเรียกเพื่อให้บริการผู้ป่วยแทนได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

(๗) สามารถบันทึก Incident Report ณ จุดเจาะเลือดเพื่อตรวจสอบย้อนกลับถึงปัญหาและพัฒนาแก้ไขรวมถึงจัดทำรายงานสถิติ (Statistic Report) เพื่อวิเคราะห์และปรับปรุงการให้บริการ รวมทั้งสรุปข้อมูลการให้บริการงานเจาะเลือดเพื่อใช้คำนวณภาระงาน(p๔p)

(๘) มีระบบ Data Security ในการเข้าถึงข้อมูล

(๙) สามารถบันทึกการทำงานของเจ้าหน้าที่เจาะเลือด เพื่อประโยชน์การคิดภาระงานและชี้บ่งผู้เจาะเลือด

(๑๐) สามารถบันทึกระยะเวลาการให้บริการเพื่อเป็นตัวชี้วัดและประเมินผลการทำงานพร้อมทั้งวางแผนการปรับปรุงการบริการ

(๑๑) มีระบบติดตามหลอดเลือดที่เจาะเก็บตัวอย่างเสร็จแล้วไปจนถึงการรับสิ่งส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ

๔) เครื่องเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติ ประกอบด้วย

(๑) เครื่องสามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมจัดการระบบเจาะเลือดได้

(๒) มีระบบเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติ แบบ Stand alone พร้อมโต๊ะเจาะเลือด มีระบบคอมพิวเตอร์ควบคุมระบบจัดการเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลและระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ โดยมีคุณสมบัติดังนี้

(๒.๑) เป็นเครื่องเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติ แบบสำเร็จรูป (Original) มาจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องเตรียมหลอดเลือด

(๒.๒) รองรับตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชนิด มีช่องรองรับตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่าช่องละ ๒๐ หลอด

(๒.๓) มีจอแสดงผลคู่กับเครื่องติดฉลากอัตโนมัติแบบ Stand alone และเครื่องพิมพ์บาร์โค้ด (เมื่อเครื่องติดสติ๊กเกอร์อัตโนมัติใช้ไม่ได้)

(๒.๔) สามารถรองรับหลอดตัวอย่างได้หลายชนิดที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒-๑๘ มิลลิเมตรและมีความยาว ๗๕-๑๒๐ มิลลิเมตร

(๒.๕) มีความเร็วในการพิมพ์ ๒.๕ วินาทีต่อฉลากบาร์โค้ดหรือเร็วกว่า

(๒.๖) ระบบตรวจสอบตำแหน่งบาร์โค้ดของยี่ห้อหลอดเลือด เพื่อให้สามารถติดฉลากโดยไม่บดบังการตรวจสอบคุณภาพของสิ่งส่งตรวจ

(๒.๗) มีระบบตรวจสอบสีของฝาหลอดเลือดพร้อมแจ้งเตือนเป็นภาพฝาหลอดที่เจอได้อัตโนมัติ

(๒.๘) ติดตั้งที่ห้องเจาะเลือดผู้ป่วยนอก จำนวน ๒ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

(๓) มีจอ LCD หรือ LED หน้าจอไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว เพื่อแสดงหมายเลขคิวติดตั้งที่ห้องเจาะเลือดผู้ป่วยนอก จำนวน ๑ เครื่อง และ จอ LCD หรือ LED หน้าจอไม่ต่ำกว่า ๔๒ นิ้ว เพื่อแสดงหมายเลขคิวติดตั้งที่ห้องเจาะเลือดผู้ป่วยเรื้อรัง จำนวน ๑ เครื่อง หรือต้องติดตั้งเพิ่มเติมตามที่โรงพยาบาลกำหนด

(๔) เครื่องเตรียมหลอดเลือดที่นำมาให้ใช้ต้องเป็นเครื่อง สภาพดี พร้อมใช้งาน

(๕) มีระบบเครื่องสำรองไฟฟ้าขนาดที่เหมาะสมสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์หลัก

๕) Analytical System

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาที่เชื่อมต่อกันโดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ Control และ Calibrator ผ่านมาตรฐานเป็นที่ยอมรับในระดับสากลครอบคลุมทุกรายการทดสอบโดยมีเอกสารอ้างอิงประกอบ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการประกอบด้วยระบบย่อย ดังนี้

๕.๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติงานเคมีคลินิก

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิก ดังนี้

(๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติงานเคมีคลินิก ติดตั้งที่ห้องปฏิบัติการกลางโดยมีจำนวนอย่างน้อย ๑ เครื่อง มีความเร็วในการตรวจวัดรวมไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมงรวม ISE โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกต้องสามารถเชื่อมต่อกับเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาได้ เพื่อรองรับการขยายงานในอนาคต และต้องเป็นเครื่องอายุไม่เกิน ๓ ปี สภาพดี พร้อมใช้งาน

(๒) ตัวเครื่องวิเคราะห์ถูกควบคุมโดยระบบไมโครโปรเซสเซอร์และสามารถสั่งการโดยตรงได้จากหน้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ผ่านจอสัมผัส

(๓) สามารถทำการตรวจวิเคราะห์สารเคมีหรือคำนวณหาใน serum, urine และหรือสารน้ำจากร่างกายได้ตามรายการที่กำหนด

(๔) สามารถวิเคราะห์แบบ Random access และ Stat ได้ มีช่อง Stat สำหรับตัวอย่างตรวจ Stat priority

(๕) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit ของการตรวจวัดนั้นเครื่องสามารถทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติได้

(๖) ในระบบของกระบวนการตรวจวิเคราะห์ มีระบบตรวจเช็ค Clot หรือ Partial Clot และ Bubble (ฟองอากาศ) ได้

(๗) มีช่องเก็บน้ำยาไม่น้อยกว่า ๖๐ ช่องต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์และมีระบบควบคุมความเย็นอยู่ภายในตัวเครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

(๘) มีระบบตรวจสอบคุณภาพตัวอย่างที่เรียกว่า Serum Index หรือ Serum Indicies เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจในการแปลผลอีกทั้งเป็นน้ำยา Original แบบ Ready to use ที่ไม่ต้องมีการเตรียมใดๆ รวมถึงการเทใส่ภาชนะ ตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถเทียบค่าการรบกวนและบอกผลที่เทียบได้โดยมีหลักฐานการเทียบค่าเป็นเส้นตรวจ (Linearity) กับสารรบกวนหรือสารเทียบค่าที่ต้องการวัดมาจากโรงงานผู้ผลิตน้ำยาหรือหลักการตรวจวิเคราะห์พร้อมระบุใน Package insert หรือคู่มือการใช้งานเครื่อง

(๙) น้ำยาที่ใช้ในการทดสอบทุกชนิดและตัวเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องได้รับรองมาตรฐานระดับสากล (ISO certificate) หรือ USFDA หรือ CE Mark และคณะกรรมการอาหารและยาประเทศไทย (อย.)

(๑๐) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถโหลดน้ำยาเข้าเครื่องได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องหยุดเครื่อง หรือรอเข้าสู่ standby mode หรือ pause เครื่อง หรือ Reagent pause mode

๕.๒) เครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยา

ผู้ให้เช่าต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยา ดังนี้

(๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาติดตั้งที่ห้องปฏิบัติการกลาง อย่างน้อย ๑ เครื่อง โดยเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีความเร็วรวมไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เทสต์ต่อชั่วโมง และต้องเป็นเครื่องอายุไม่เกิน ๓ ปี สภาพดี พร้อมใช้งาน

(๒) เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถโหลดน้ำยาเข้าหรือออกจากเครื่องได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องหยุดเครื่องหรือรอเข้าสู่ standby mode หรือ pause เครื่อง หรือ Reagent pause mode

(๓) ตัวเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติถูกควบคุมโดยระบบไมโครโปรเซสเซอร์และสามารถสั่งการโดยตรงได้จากหน้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ผ่านระบบจอสัมผัส

(๔) เครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยาต้องใช้ Disposable tip ในการดูดตัวอย่างสิ่งส่งตรวจเพื่อป้องกันผลผิดพลาดจากการเกิด Sample contamination หรือมีเทคโนโลยีที่สามารถป้องกันการเกิด Contamination ได้ ๑๐๐%

(๕) สามารถวิเคราะห์แบบ Random access และ Stat ได้

(๖) กรณีที่ค่าตรวจวัดสูงกว่า Linearity ของ Standard curve หรือ Limit ของการตรวจวัดนั้นเครื่องสามารถทำการเจือจางตัวอย่างอัตโนมัติได้

(๗) ในระบบของกระบวนการตรวจวิเคราะห์ มีระบบตรวจเช็ค Clot หรือ Partial clot และ Bubble (ฟองอากาศ) ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

(๘) เครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยา กรณีทดสอบเร่งด่วนใช้เวลาในการตรวจวิเคราะห์ตั้งแต่ดูดตัวอย่างจนได้ผลในเวลาสั้นที่สุด เพื่อให้ครอบคลุมการดูแลผู้ป่วยวิกฤต (Critical Test) ตามมาตรฐานการรับรองใน ESC Guideline ๒๐๒๐ ให้สามารถใช้วินิจฉัย AMI แบบ ๐/๑ hr และ ๐/๓ hr และมีรายละเอียดระบุในเอกสารกำกับน้ำยา สามารถวินิจฉัย AMI ผู้ป่วยโรคไตได้

๔.๒.๔ เงื่อนไขพิเศษ

๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา มีโปรแกรมช่วยคำนวณการใช้น้ำยาแต่ละการตรวจวิเคราะห์ตามการใช้งานในแต่ละวันในสัปดาห์จากปริมาณงานจริงและสามารถสร้างรายงานข้อมูลการเติมน้ำยาของแต่ละวันได้อัตโนมัติตามปริมาณน้ำยาที่เหลือจริงในเครื่อง ณ ขณะนั้น เพื่อช่วยให้การใช้น้ำยามีประสิทธิภาพและรองรับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

๒) เครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยาสามารถใช้ Heparin Tube สำหรับ ๙๐% ของทุกรายการทดสอบได้เพื่อรองรับการให้บริการอย่างต่อเนื่องและลดการเจาะเลือดหลายชนิดอีกทั้งลดปริมาณการใช้ Tube ที่สิ้นเปลือง

๓) น้ำยาตรวจวิเคราะห์ของรายการทางภูมิคุ้มกันวิทยาใช้เวลาในการวิเคราะห์จนได้ผล (Total duration assay) ในเวลาไม่เกิน ๓๐ นาที เพื่อช่วยลดระยะเวลารอคอย ได้ผลรวดเร็วสามารถนำไปใช้รักษาคนไข้ได้อย่างทันท่วงที

๔) เครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกมีระบบทำ Calibration ได้อัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้น้ำยาตรวจวิเคราะห์เมื่อมีการเปลี่ยน LOT น้ำยา

๕) รายการอื่นๆ นอกเหนือจาก ๔๔ รายการ ให้ยึดราคาที่ทางโรงพยาบาลกำหนดแต่ไม่เกินราคา สธ.๒๕๖๗

๖) ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ

ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory information system : LIS หรือ Middleware) สำหรับบริหารจัดการสิ่งส่งตรวจก่อนการตรวจวิเคราะห์และหลังการตรวจวิเคราะห์ โดยเป็นโปรแกรมระบบบริหารงานทางห้องปฏิบัติการสามารถใช้ในการอ่านรับส่งข้อมูลจากเครื่องตรวจวิเคราะห์ การตรวจ , พิมพ์ผลการตรวจและเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (Hospital information system : HIS) และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ สามารถดูผลออนไลน์ของคลินิกนอกโรงพยาบาลได้แก่ รพสต.และคลินิกแพทย์ต่างๆ สามารถบันทึกข้อมูลภาระงานของเจ้าหน้าที่เพื่อคำนวณ P๔P ประจำเดือน รวมทั้งรายงาน Dashboard ประจำวัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๒.๕ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑) ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งระบบการทำงานทั้งหมดของเครื่องมือให้เชื่อมต่อกับระบบสาธารณูปโภคของโรงพยาบาล เช่น ระบบน้ำดี-น้ำเสีย ระบบไฟฟ้า ระบบ LAN ฯลฯ เพื่อให้ปฏิบัติงานได้ในพื้นที่ของห้องปฏิบัติการกลางกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ และเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีระบบ Online electronic service โดยอัตโนมัติเพื่อประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

๒) ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๓) ผู้ให้เช่าเสนอราคาเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาโดยรวมราคาน้ำยา,สารควบคุมคุณภาพ สารมาตรฐานและวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมด สำหรับงานที่ต้องใช้ในการทดสอบ โดยเสนอเป็นราคาเช่า ต่อรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาของสัญญา ทั้งนี้ไม่รวมฉลาก Barcode และหลอดอุปกรณ์สำหรับบรรจุสิ่งส่งตรวจโดยการนับรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ให้นับจากระบบ LIS หรือจากระบบเครื่องตรวจวิเคราะห์ ต่อหนึ่ง Barcode ที่ Approve

๔) ผู้ให้เช่าต้องดำเนินบำรุงรักษาเครื่องประจำเดือน โดยผู้เชี่ยวชาญหรือช่างของทางบริษัท

๕) ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการติดตั้ง ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งระบบส่วนการตรวจวิเคราะห์ (Analytical System) จนใช้งานได้ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๒) ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งระบบส่วนเตรียมหลอดเลือดและติดฉลากอัตโนมัติพร้อมโต๊ะเจาะเลือดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ และทางผู้ให้เช่าทราบว่าไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๒ ชั่วโมง ผู้ให้เช่าต้องเร่งดำเนินการแก้ไขและต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในกรณีที่ต้องใช้บริการตรวจจากภายนอกทั้งหมดและต้องมาดำเนินการซ่อมภายใน ๒๔ ชั่วโมง และสามารถใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่ามิฉะนั้นคณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้ รวมทั้งหากระบบ LIS มีปัญหาผู้ให้เช่าต้องดำเนินการแก้ไขทันทีหากดำเนินการแก้ไขไม่ได้ภายใน ๒ ชั่วโมง ผู้ให้เช่าต้องส่งผู้เชี่ยวชาญระบบมาแก้ไขและดูแลที่หน่วยงาน

(๔) ผู้ให้เช่าต้องทำการตรวจสอบการใช้ได้ โดยทำการทดสอบ Method validation , Method verification กับเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ทุกรายการทดสอบก่อนใช้งานจริง โดยแสดงหลักฐาน ขั้นตอน วิธีการ ข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักเกณฑ์ในการทำการตรวจสอบการใช้ได้ของวิธีทดสอบและบริษัทผู้ให้เช่ามีการทำ Correlation ระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่มีการทดสอบชนิดเดียวกันและทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติใหม่และจัดทำเป็นรูปเล่มเพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง

(๕) ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการสมัครโปรแกรมการเปรียบเทียบผลระหว่างห้องปฏิบัติการให้กับทางโรงพยาบาล (EQA) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

(๖) ผู้ให้เช่าต้องจัดหา Real time IQC peer group แบบ Online โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงได้ตลอดเวลา และสามารถดู Sigma performance เพื่อการดำเนินงานควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์

(๗) ผู้ให้เช่าต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพหรือหมดอายุ ผู้ให้เช่าต้องนำน้ำยามาเปลี่ยนใหม่ให้ทันต่อการใช้งาน

(๘) โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงน้ำยาและเครื่องมือในการตรวจทางห้องปฏิบัติการตลอดอายุสัญญา โดยจะพิจารณาจากความต้องการของโรงพยาบาล คุณภาพน้ำยาและต้นทุนค่าใช้จ่ายเป็นสำคัญหากผู้ให้เช่าไม่สามารถทำได้ตามข้อตกลง โดยไม่ผ่านการประเมินจากคณะกรรมการที่ถูกแต่งตั้งอย่างเป็นทางการของโรงพยาบาลที่มีการประเมินอย่างเป็นระบบในแต่ละปี โรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญา

(๙) ผู้ให้เช่าส่งมอบคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อยฉบับละ ๑ เล่ม

(๑๐) ผู้ให้เช่าต้องจัดอบรมการใช้น้ำยากับเครื่องตรวจวิเคราะห์ เพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องและใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อมีการร้องขอ

(๑๑) ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าในทุกระบบดังกล่าวทั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์ทุกชนิดและเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ โดยสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

(๑๒) กรณีผู้เช่าต้องการเปลี่ยนเครื่องตรวจวิเคราะห์ในรุ่นที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น สามารถรองรับปริมาณงานการตรวจวิเคราะห์เพื่อให้ทันตามระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ที่ประกันไว้ ทั้งนี้ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า

(๑๓) ผู้ให้เช่าต้องปรับปรุงห้องปฏิบัติการ จุดเจาะเลือดผู้ป่วยนอก เพื่อให้เหมาะสมในการวางเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและเครื่องตรวจวิเคราะห์ภูมิคุ้มกันวิทยา พร้อมทั้งระบบจัดการคิวเจาะเลือด

(๑๔) ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช้แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑ สัปดาห์นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

(๑๕) ผู้ให้เช่าต้องใช้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย ๑ แห่งตลอดเวลาสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๕) ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการติดตั้งการทำงานทั้งหมดของเครื่องให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นไปตามมาตรฐานโดยจะต้องจัดวางตามแบบที่ทางโรงพยาบาลกำหนดและผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการเช่าให้เพียงพอหรือตามที่โรงพยาบาลร้องขอ

๖) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วย *ตารางเสนอราคาต่อหน่วยเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา ๔๔ รายการ โรงพยาบาลสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช* โดยต้องยื่นเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อเทสต์	จำนวนเทสต์	ราคารวม
๑	Glucose	๔.๒๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๒	BUN	๕.๘๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๒๓๒,๐๐๐.๐๐
๓	Creatinine	๙.๒๓	๗๐,๐๐๐.๐๐	๖๔๖,๑๐๐.๐๐
๔	Uric Acid	๘.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๕	Cholesterol	๗.๗๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๙,๕๐๐.๐๐
๖	Triglycerides	๘.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐
๗	HDL-Cholesterol	๒๙.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๘๗๐,๐๐๐.๐๐
๘	LDL-cholesterol-direct	๓๒.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๒๒๔,๐๐๐.๐๐
๙	Total Protein	๕.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	Albumin	๕.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐	๘๕,๐๐๐.๐๐
๑๑	AST	๗.๗๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๙,๕๐๐.๐๐
๑๒	ALT	๗.๗๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๒๖๙,๕๐๐.๐๐
๑๓	ALP	๗.๗๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑๙๒,๕๐๐.๐๐
๑๔	Total Bilirubin	๗.๑๒	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๖,๘๐๐.๐๐
๑๕	Direct Bilirubin	๗.๑๒	๕,๕๐๐.๐๐	๓๙,๑๖๐.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๓ รายการเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา ดังรายการต่อไปนี้

๑๖	NA	๘.๖๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓๘๗,๐๐๐.๐๐
๑๗	K	๘.๖๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๔๗๓,๐๐๐.๐๐
๑๘	CL	๘.๖๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓๘๗,๐๐๐.๐๐
๑๙	CO๒	๘.๖๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓๘๗,๐๐๐.๐๐
๒๐	Calcium	๙.๒๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๘,๐๐๐.๐๐
๒๑	Magnesium	๑๑.๓๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๖๙,๕๐๐.๐๐
๒๒	Phosphorus	๑๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐
๒๓	CK	๒๓.๕๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓๕,๒๕๐.๐๐
๒๔	Amylase	๒๓.๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๓,๕๐๐.๐๐
๒๕	Total Protein Urine	๔๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๒๖	LDH	๒๓.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐
๒๗	Microalbumin	๖๔.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๕๑๒,๐๐๐.๐๐
๒๘	Serum Iron	๔๒.๒๐	๕๐๐.๐๐	๒๑,๑๐๐.๐๐
๒๙	UIBC/TIBC	๔๒.๒๐	๕๐๐.๐๐	๒๑,๑๐๐.๐๐
๓๐	CRP	๑๒๐.๗๕	๑,๕๐๐.๐๐	๑๘๑,๑๒๕.๐๐
๓๑	Anti HIV/HIV Ag	๘๒.๒๕	๗,๕๐๐.๐๐	๖๑๖,๘๗๕.๐๐
๓๒	HBsAg	๕๙.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๖๕,๕๐๐.๐๐
๓๓	HBsAb	๘๓.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๒๔,๕๐๐.๐๐
๓๔	Anti HCV	๑๕๕.๕๐	๔,๐๐๐.๐๐	๖๒๒,๐๐๐.๐๐
๓๕	B HCG	๑๔๒.๒๕	๕๐๐.๐๐	๗๑,๑๒๕.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๓๖	CEA	๑๕๔.๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๔,๕๐๐.๐๐
๓๗	FT๓	๙๑.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๕๔๖,๐๐๐.๐๐
๓๘	FT๔	๙๑.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๕๔๖,๐๐๐.๐๐
๓๙	TSH	๙๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐	๖๗๕,๐๐๐.๐๐
๔๐	Ferritin	๑๕๗.๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๕๗,๕๐๐.๐๐
๔๑	Parathyroid	๑๗๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐
๔๒	hs Troponin I/T	๒๐๔.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๙๑๘,๐๐๐.๐๐
๔๓	Syphilis Ab	๕๑.๕๐	๔,๐๐๐.๐๐	๒๐๖,๐๐๐.๐๐
๔๔	Total PSA	๑๙๑.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑๙๑,๐๐๐.๐๐

รวมทั้งสิ้น ๑๑,๙๖๖,๑๓๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและเครื่องภูมิคุ้มกันวิทยาที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณในการเช่าและราคากลางในการเช่า

๗.๑ งบประมาณในการเช่า (เงินบำรุง) โรงพยาบาลสิชล เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางในการเช่าเป็นเงิน ๑๑,๙๖๖,๑๓๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) อ้างอิงและคำนวณราคากลางจากราคาที่สามารถจัดจ้างได้จริง ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๑) อ้างอิงจากราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	Glucose	๔.๒๐
๒	BUN	๕.๘๐
๓	Creatinine	๙.๒๓
๔	Uric Acid	๘.๐๐
๕	Cholesterol	๗.๗๐
๖	Triglycerides	๘.๐๐
๗	HDL-Cholesterol	๒๙.๐๐
๘	LDL-cholesterol-direct	๓๒.๐๐
๙	Total Protein	๕.๐๐
๑๐	Albumin	๕.๐๐
๑๑	AST	๗.๗๐
๑๒	ALT	๗.๗๐
๑๓	ALP	๗.๗๐
๑๔	Total Bilirubin	๗.๑๒
๑๕	Direct Bilirubin	๗.๑๒
๑๖	NA	๘.๖๐
๑๗	K	๘.๖๐
๑๘	CL	๘.๖๐
๑๙	CO๒	๘.๖๐
๒๐	Calcium	๙.๒๐
๒๑	Magnesium	๑๑.๓๐
๒๒	Phosphorus	๑๐.๐๐
๒๓	CK	๒๓.๕๐
๒๔	Amylase	๒๓.๕๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๒๕	Total Protein Urine	๔๐.๐๐
๒๖	LDH	๒๓.๐๐
๒๗	Microalbumin	๖๔.๐๐
๒๘	Serum Iron	๔๒.๒๐
๒๙	UIBC/TIBC	๔๒.๒๐
๓๐	CRP	๑๒๐.๗๕
๓๑	Anti HIV/HIV Ag	๘๒.๒๕
๓๒	HBsAg	๕๙.๐๐
๓๓	HBsAb	๘๓.๐๐
๓๔	Anti HCV	๑๕๕.๕๐
๓๕	B HCG	๑๔๒.๒๕
๓๖	CEA	๑๕๔.๕๐
๓๗	FT๓	๙๑.๐๐
๓๘	FT๔	๙๑.๐๐
๓๙	TSH	๙๐.๐๐
๔๐	Ferritin	๑๕๗.๕๐
๔๑	Parathyroid	๑๗๐.๐๐
๔๒	hs Troponin I/T	๒๐๔.๐๐
๔๓	Syphilis Ab	๕๑.๕๐

๓) อ้างอิงจากราคาการการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา กองบริหารการสาธารณสุข

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑	Total PSA	๑๙๑.๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

๘. การชำระค่าเช่าและงวดงาน

๘.๑ ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทินโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่า พร้อมทั้งแนบรายชื่อผู้ป่วยหรือเอกสารอื่นใดยืนยันที่ทำการตรวจวิเคราะห์เพื่อเป็นหลักฐาน หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือนให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

๘.๒ กำหนดการจ่ายค่าเช่าแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเมื่อได้ทำการติดตั้งและทดสอบระบบแล้วเสร็จ และผู้เช่าจะจ่ายเงินจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๗ (เจ็ด) เดือน (งานติดตั้ง ๖ เดือน,ส่งมอบงาน ๑ เดือน)

งวดที่ ๒ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๓ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๔ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๕ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๖ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

งวดที่ ๙ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๑๐ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๑๑ ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

งวดที่ ๑๒ (งวดสุดท้าย) ผู้เช่าจะจ่ายเงินค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าในแต่ละเดือนจากปริมาณรายงานการทดสอบ ที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติงานเช่าให้แล้วเสร็จและจะต้องปฏิบัติให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ ทั้งหมดแล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) เดือน

๘.๓ ผู้ให้เช่าต้องทำหนังสือส่งมอบงานหรือใบแจ้งหนี้มายังผู้เช่าและผู้เช่าจะดำเนินการชำระเงินค่าเช่าในแต่ละงวดให้เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเช่าเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคาค่าเช่าตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้เช่าจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับถัดจากวันส่งมอบงานเช่าทั้งหมดถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยผู้ให้เช่าต้องรีบจัดการแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและเครื่องภูมิคุ้มกันวิทยาพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน หรือตามที่โรงพยาบาลกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์งานเคมีคลินิกและภูมิคุ้มกันวิทยา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา โรงพยาบาลสิชล
อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑๑,๙๖๖,๑๓๕.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑. อ้างอิงจากราคาที่เคยเช่าครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ สธ ๒๘/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘
๕.๒ ราคาจากแนวทางการเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา กองบริหารการสาธารณสุข

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกท่าน

๖.๑ นางสาววิภาพร คงสถาน	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอทิตยา จิตเขม้น	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวพัชรี เจียรมาศ	นักเทคนิคการแพทย์	กรรมการ

(นางสาววิภาพร คงสถาน)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางอทิตยา จิตเขม้น)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวพัชรี เจียรมาศ)
นักเทคนิคการแพทย์