



ประกาศโรงพยาบาลรัตนุมิ

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลรัตนุมิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนุมิ จังหวัดสงขลา มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลาง ของงานเช่าในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๔,๖๙๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือให้เช่าที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาล วัน ประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

/๑๐.ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้ร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้ร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๒๓๖ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

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

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

/๕ กรณีตาม...

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๓. เข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://rattaphumhospital.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๔๓๙ ๕๒๓๔- ๙ ต่อ ๒๒๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสุวิทย์ คงช่วย)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัษฎา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เลขที่ ๖ /๒๕๖๘

เข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา

(Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง

ตามประกาศโรงพยาบาลรัตนถิติ

ลงวันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๘

โรงพยาบาลรัตนถิติ มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

เข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) สำหรับงานเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลรัตนถิติ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนถิติ จังหวัดสงขลา ราคากลางเป็นเงิน ๒,๒๐๔,๖๕๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

พัสดุที่จะเข้านี้ต้องเป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รุ่นใหม่ล่าสุดของผู้เสนอ และเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานที่ไหนมาก่อน กรณีที่เป็นเครื่องเก่าใช้งานแล้ว ผู้ให้เข้าต้องมีการปรับลดราคา และอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาเช่าทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลรัตนภูมิ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลง ฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลง ฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

ที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับโรงพยาบาลรัตนุมิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณา เข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับโรงพยาบาลรตภูมิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลรัตนุมี ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เข้าไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ระยะเวลาในการเข้า (๓ ปี ทำสัญญาปีต่อปี)

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ไปพร้อมใบเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ โรงพยาบาลรัตนบุรี จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลรัษฎุมิ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ โรงพยาบาลรัษฎุมิ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาลรัษฎุมิ

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลรัษฎุมิ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลรัษฎุมิ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลรัษฎุมิ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลรัษฎุมิ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาลรัษฎุมิ
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลรัฐภูมิ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลรัฐภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลรัฐภูมิ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดเข้าเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ โรงพยาบาลรัฐภูมิ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งโรงพยาบาลรัฐภูมิ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือ ใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลรัฐภูมิ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอมันขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลรัฐภูมิ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลรัฐภูมิ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเข้าโรงพยาบาลรัฐภูมิ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือ ส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลธรรมดาที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า โรงพยาบาลรัตนภูมิ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือโรงพยาบาลรัตนภูมิ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับโรงพยาบาลรัตนภูมิ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกัน ของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งโรงพยาบาลรัตนภูมิ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าเช่าและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลรัตนุมิ จะจ่ายค่าเช่าฯ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ตามสัญญาเช่าหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลรัตนุมิ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการชำระเงินชำระเป็นรายเดือนถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ตามเงื่อนไขข้อตกลง Reportable test ที่สมบูรณ์ จากระบบ HIS ของโรงพยาบาล คือ จำนวน Test ของการรายงานผลผู้ป่วย ซึ่งไม่นับการทำ Repeat, Calibration และ Control ตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานราคา โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ละ ๑ เดือน รวม ๑๒ งวด (ระยะเวลา ๓ ปีทำสัญญาปีต่อปี) ที่ผู้ให้เช่าได้ดำเนินการในเดือนนั้นๆ

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลรัตนุมิ ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๕ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลรัตนุมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อโรงพยาบาลรัตนุมิ ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาลรัตนุมิ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลรัตนุมิ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลรัตนภูมิ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลรัตนภูมิ จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลรัตนภูมิ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลรัตนภูมิ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลรัตนภูมิ อาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลรัตนภูมิ ไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลรัตนภูมิ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ โรงพยาบาลรัตนภูมิ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลรัตนภูมิ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลรัตนภูมิ ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีหน่วยงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry)
จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๒๐๔,๗๑๑.๗๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลรัตนภูมิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๒๐๔,๗๑๑.๗๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่พันเจ็ดร้อยสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘
เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry)
โรงพยาบาลรัตนภูมิ ตำบลกำแพงเพชร อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒,๒๐๔,๖๙๐ บาท
(สองล้านสองแสนสี่พันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ , ราคาท้องตลาด)
 - ๕.๑ ราคาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๒๕๖๗
 - ๕.๒ บริษัท เมดิก้า ๙๙ (ไทยแลนด์) จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท เอ็มพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางสาวนุชรี อนนตรี	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวศรัณยา ระหัด	นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวพัชราภรณ์ พันนังศรี	นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

.....
(นางสาวนุชรี อนนตรี)
ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวศรัณยา ระหัด)
กรรมการ,

.....
(นางสาวพัชราภรณ์ พันนังศรี)
กรรมการ

๑.๑ ต้องการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุดและระบบการประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS : Laboratory Information System) พร้อมนำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีตามรายการตรวจวิเคราะห์ใช้งานกำหนด

๑.๓ เพื่อให้การจัดการสิ่งส่งตรวจและการตรวจวิเคราะห์ มีความถูกต้อง รวดเร็ว ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น เพื่อจำกัดความผิดพลาดของมนุษย์ (Human error) และสามารถกำหนดระยะเวลาการรอคอยพร้อม ประเมินผลได้อย่างต่อเนื่อง

๑.๕ เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อกระบวนการทำงาน ที่เป็นแนวปฏิบัติเดียวกันและการเสริมสร้างความเป็นผู้นำเครือข่าย กลุ่มโรงพยาบาลอำเภอ และกลุ่มโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในสังกัดของโรงพยาบาลรัตนถิณี จังหวัดสงขลา

๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑.๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยาประเทศไทยโดยแสดงเอกสารหลักฐาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... น.อ. ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... ดน..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... นันท์..... กรรมการ

นางสาวนุชรีย์ อนนตรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นางสาวศรียา ระหัด
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

นางสาวพัชรารณ พันธ์ศิริ
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๑.๑.๒ ผ่านการรับรองคุณภาพระดับสากล ได้แก่ องค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S.FDA) หรือยุโรป (CE Mark) โดยแสดงเอกสารหลักฐาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑.๑.๓ น้ำยามีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๖ เดือน หลังจากวันที่ส่งมอบ

๒.๑.๑.๔ ผลิตภัณฑ์มีหนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตของสินค้าทุก LOT ที่ส่งมอบ

๒.๑.๑.๕ บรรจุภัณฑ์ต้องระบุชื่อน้ำยา LOT น้ำยาและวันหมดอายุ (Exp.) ที่ภาษา
บรรจุอย่างชัดเจน

๒.๑.๑.๖ บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๑.๒ เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ

๒.๑.๒.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ รุ่นใหม่ล่าสุดของผู้เสนอ และเป็นเครื่องใหม่
ไม่เคยใช้งานที่ไหนมาก่อน กรณีที่เป็นเครื่องเก่าใช้งานแล้ว ผู้ให้เช่าต้องมีการปรับลดราคา

๒.๑.๒.๒ เป็นเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตหรือผู้นำเข้าต้องได้รับอนุญาตตาม พ.ร.บ.
เครื่องมือแพทย์

๒.๑.๒.๓ ผ่านการรับรองมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทยโดยแสดงเอกสาร หลักฐานพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑.๒.๔ ผ่านการรับรองคุณภาพระดับสากล ได้แก่ องค์การอาหารและยาแห่ง
สหรัฐอเมริกา (U.S.FDA) หรือยุโรป (CE Mark) โดยแสดงเอกสารหลักฐาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๒.๑.๒.๕ เงื่อนไขเครื่องตรวจวิเคราะห์ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ให้ถือปฏิบัติตาม
พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ พ.ศ.๒๕๕๑ และพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒

๒.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

ผู้ให้เช่าจะต้องให้เช่าเครื่อง จำนวน ๑ ชุด (Analyzers Automation System) ประกอบด้วย
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องพิมพ์ผล ระบบการประมวลผลโดยระบบสารสนเทศ
ทางห้องปฏิบัติการ (LIS : Laboratory Information System) และระบบการประมวลผลโดยมีเครื่องสำรอง
ไฟฟ้า โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่องและระบบทั้งหมด ดังนี้

๒.๒.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๒.๒.๑.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ ต้องสามารถรองรับรายการตรวจที่ทางห้องปฏิบัติการ
ให้บริการอยู่ทั้งหมดในเครื่องเดียวครบทุกรายการกำหนด ลำดับที่ ๑-๒๒ และสามารถเพิ่มรายการตรวจใหม่ๆ
ได้ในอนาคตตามการแจ้งความต้องการจากองค์กรแพทย์ โรงพยาบาลรัฐภูมิจังหวัดสงขลา และผู้ให้เช่าจะต้อง
จัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์ฯ ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ผู้ให้เช่าเสนอ การเตรียมน้ำยา
ต้องเป็นวิธีที่ไม่ยุ่งยากหรือเสียเวลาพร้อมมีขั้นตอนที่ระบุชัดเจน และมี Packing size ที่พอเหมาะกับการใช้งาน
น้ำยาทุกรายการตรวจมี Incubation time หรือ Reaction time ในกระบวนการที่เหมาะสม โดยน้ำยาเสนอ
ใช้งานทั้งหมดเป็นไปตามปริมาณความต้องการใช้ต่อปี ดังนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวนุชรี อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชราภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการตรวจวิเคราะห์	ปริมาณ งาน	จำนวน Test/ปี	ราคาอ้างอิง วัสดุ วิทยาศาสตร์ การแพทย์	ราคา กลาง ต่อหน่วย	มูลค่า(บาท)
๑	Glucose	จำนวน	๑๔,๐๐๐	๘.๐๐	๕.๕๐	๗๗,๐๐๐
๒	BUN	จำนวน	๑๑,๙๙๗	๑๖.๕๐	๑๑	๑๓๑,๙๖๗
๓	Creatinine(enzyme)	จำนวน	๒๑,๐๐๐	๑๖.๒๕	๑๑	๒๓๑,๐๐๐
๔	Uric acid	จำนวน	๒,๐๐๐	๒๒.๒๕	๑๓	๒๖,๐๐๐
๕	Cholesterol	จำนวน	๑๑,๒๘๕	๑๙.๐๐	๑๒	๑๓๕,๔๒๐
๖	Triglyceride	จำนวน	๗,๐๐๐	๒๒.๒๕	๑๓	๙๑,๐๐๐
๗	Direct HDL	จำนวน	๑๐,๙๓๓	๒๒.๗๕	๒๖	๒๘๔,๒๕๘
๘	Total Protein	จำนวน	๓,๖๙๐	๑๒.๕๐	๑๐	๓๖,๙๐๐
๙	Albumin	จำนวน	๓,๙๐๐	๑๒.๕๐	๑๐	๓๙,๐๐๐
๑๐	Total Bilirubin	จำนวน	๓,๖๗๐	๒๒.๐๐	๑๓	๔๗,๗๑๐
๑๑	Direct Bilirubin	จำนวน	๓,๖๙๐	๒๒.๗๕	๑๔	๕๑,๖๖๐
๑๒	SGOT (AST)	จำนวน	๔,๖๒๐	๒๔.๐๐	๑๓	๖๐,๐๖๐
๑๓	SGPT(ALT)	จำนวน	๔,๕๐๐	๒๓.๗๕	๑๓	๕๘,๕๐๐
๑๔	Alkaline phosphatase	จำนวน	๔,๒๐๐	๒๓.๕๐	๑๓	๕๕,๖๐๐
๑๕	Calcium	จำนวน	๑,๑๕๐	๒๘.๕๐	๒๑	๒๔,๑๕๐
๑๖	Magnesium	จำนวน	๑,๐๖๐	๓๕.๐๐	๒๔	๒๕,๔๔๐
๑๗	Phosphorus	จำนวน	๑,๐๒๐	๓๒	๒๒	๒๒,๔๔๐
๑๘	ECO๒	จำนวน	๑๔,๕๐๐	๑๙.๔๔	๑๔	๒๐๓,๐๐๐
๑๙	K	จำนวน	๑๔,๕๐๐	๑๙.๔๔	๑๔	๒๐๓,๐๐๐
๒๐	Na	จำนวน	๑๔,๕๐๐	๑๙.๔๔	๑๔	๒๐๓,๐๐๐
๒๑	Cl	จำนวน	๑๓,๕๐๐	๑๙.๔๔	๑๔	๑๘๙,๐๐๐
๒๒	Amylase	จำนวน	๑๓๕	๘๘	๗๑	๙,๕๘๕
รวม ๒๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น						๒,๒๐๔,๖๙๐

๒.๒.๑.๒ หลักการเครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ โดยวิธี Photometric Colorimetric ตรวจวิเคราะห์หิอเล็กโทรไลต์(Na^+ , K^+ , Cl^-) โดยวิธี Direct ISE ใน serum plasma และปัสสาวะได้ การตรวจ Creatinine โดยวิธี Enzymatic โดยสามารถใช้สิ่งส่งตรวจที่เป็นซีรัม พลาสมา และสารน้ำต่างๆ ได้

๒.๒.๑.๓ความเร็วเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ มีความเร็วรวม ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ test/ชั่วโมง

(ลงชื่อ).....๒๕.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....ohn.....กรรมการ (ลงชื่อ).....Nimr.....กรรมการ
นางสาวนุชรีย์ อนนตรี นางสาวตรีนยา ระหัด นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๒.๑.๔ Sample probe และ Reagent probe ของเครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีระบบเช็คปริมาตรตัวอย่างสิ่งส่งตรวจและแจ้งเตือนได้ ในกรณีที่ Serum Plasma สารน้ำจากร่างกาย และ น้ำยามีปริมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งงานเข้าไป

๒.๒.๑.๕ มีระบบใส่ตัวอย่างตรวจไม่น้อยกว่า ๖๐ ตัวอย่าง ต้องมีระบบการนำสิ่งส่งตรวจเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยสามารถส่งงานทั้ง Routine และ STAT เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีช่องบรรจุน้ำยา Consumables และ Accessories ต่างๆ ทั้งหมดที่จำเป็นใช้งานอย่างเพียงพอ กับรายการตรวจที่ห้องปฏิบัติการเปิดให้บริการ และเพื่อการใช้งานต่อเนื่อง ต้องสามารถใส่เพิ่มเติมได้ในขณะเครื่องตรวจวิเคราะห์ กำลังทำงานอยู่ได้โดยไม่ต้องรอเครื่องตรวจวิเคราะห์ Stand by น้ำยาที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ของเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นแบบ Ready to use มี Packing size ที่พอเหมาะกับการใช้งาน

๒.๒.๑.๖ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีระบบป้องกันการปนเปื้อน (Carry over Protection) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนสิ่งส่งตรวจและน้ำยา ทุกขั้นตอนหรือระบบล้างที่อ้างอิงได้ในทุกขั้นตอนของการตรวจวิเคราะห์ทางเคมีคลินิกด้วยการแสดงหลักการและคุณภาพของการล้างที่เป็นคุณสมบัติของทุกเครื่องตรวจวิเคราะห์ ที่ผู้ใช้นำเสนอ

๒.๒.๑.๗ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีระบบการตรวจสอบที่สำคัญ ได้แก่ การตรวจสอบปริมาณสิ่งส่งตรวจการแข็งตัวของเลือด (Clot detection) ฟองอากาศ (Bubble detection) ของสิ่งส่งตรวจระบบรายงานความผิดปกติของผลตรวจ(Flag) ระบบเจือจางสิ่งส่งตรวจอัตโนมัติ (Auto dilution) เมื่อตัวอย่างมีค่าสูงเกินช่วงการตรวจวัดที่ถูกต้อง (Linearity)

๒.๒.๑.๘ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องสามารถตรวจสอบสารรบกวนในสิ่งส่งตรวจ ประกอบด้วยดังนี้ Icteric Hemolysis และ Turbidity (Lipemic) พร้อมรายงานผลทุกสิ่งส่งตรวจ ทั้งหมด ๓ รายการทดสอบ โดยจะแสดงผลเตือนตามชนิดของการทดสอบที่ถูกรบกวนค่าการตรวจวิเคราะห์ (Selective Result Flagging)

๒.๒.๑.๙ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีระบบหรือวิธีการจัดการของเสียที่กำหนด เช่น น้ำทิ้งจากเครื่องตรวจวิเคราะห์ สารเคมีจากน้ำยาตรวจหรือแผ่นตรวจวิเคราะห์ โดยแสดงข้อมูลสารปนเปื้อนไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้งานและสิ่งแวดล้อม

๒.๒.๑.๑๐ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีระบบบันทึกข้อมูลต่างๆ เช่น ผลการตรวจวิเคราะห์ผลการ Calibrate ผลการทำ IQC สำรองข้อมูล เก็บไว้ได้พร้อมสามารถเปิดดูข้อมูลย้อนหลังได้ ภายหลังเครื่องตรวจวิเคราะห์หมดอายุสัญญา ให้ทำการ Back up ข้อมูลของเครื่องหรือระบบผู้รับช่วงใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ โดยผู้ให้เช่ารับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และผลการทดสอบ IQC สามารถดูผลผ่านระบบ LIS ได้

๒.๒.๑.๑๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องมีการเปลี่ยนค่าของสารมาตรฐาน (Calibrator) และสารควบคุมคุณภาพ (Control) ให้ตรงกับ Lot. ที่ใช้ในปัจจุบันใช้ระบบการบริการทางไกลด้วย Internet (Online Electronic Service) หรือผู้ปฏิบัติไม่ต้องกรอกข้อมูลเอง หรือ upload ด้วย USB

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวนุชรี อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชราภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๒.๑.๑๓ เครื่องตรวจวิเคราะห์ ต้องผ่านการทำ Method validation กับหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ เช่น ห้องปฏิบัติการระดับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยหรือห้องปฏิบัติการระดับโรงพยาบาลศูนย์และเป็นหน่วยงานที่ผ่านการรับรองคุณภาพมาตรฐานเทคนิคการแพทย์เป็นอย่างน้อย ต้องแสดง Parameter ทำการทดสอบ Method validation ดังต่อไปนี้ ได้แก่ Precision, Accuracy, Linearity, Limit of detection เป็นอย่างน้อยโดยไม่คิดมูลค่ากับผู้เช่า พร้อมแสดงใบรายงานผลโดยผลการทดสอบทุกรายการตรวจวิเคราะห์ต้องผ่านตามเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดและผ่านตามเกณฑ์ข้อกำหนดของ CLIA เป็นอย่างน้อย

๒.๒.๑๕ ผู้ให้เข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์ฯ ต้องทำการทดสอบ Method Verification โดยประกอบด้วย Comparison of method การประเมินความถูกต้อง (accuracy) Replication experiment การประเมินความเที่ยง (precision) และ Linearity experiment การทดสอบพิสัยของวิธีที่ใช้วิเคราะห์ (linearity experiment) รายละเอียดการทดสอบ มีดังต่อไปนี้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวนุชรี อนนตรี นางสาวศรีธยา ระหัด นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๑. การทบทวน Method Performance ทุกรายการทดสอบที่ผู้ให้เข้า
ตกลงกับห้องปฏิบัติการ ประกอบด้วย ผลการทดสอบ EQC/EQA มีคะแนนผลการประเมินคุณภาพการตรวจ
วิเคราะห์แต่ละวัตถุทดสอบ (Mean Variance Index Score : MVIS) อยู่ในช่วง ๕๐-๘๐ น้อยกว่า ๘ รอบ
รายงานผลต่อปีและแสดงรายการทดสอบที่ใช้งานจริงเกิน ๒ Sigma level น้อยกว่า ๗๐% หรือเกณฑ์ Z-
score ต้องน้อยกว่า ๒ ถึงจะผ่านเกณฑ์

๒. การทบทวนบริการหลังการขาย ได้แก่ การขนส่งน้ำยาให้ไม่ทันการ ใช้งานต้องไม่เกิน ๕ ครั้งต่อปี, เครื่องเสียไม่ได้เข้ามาซ่อมตามเวลาที่กำหนดต้องไม่เกิน ๕ ครั้งต่อปี, การบริการซ่อมบำรุงและการให้บริการคำปรึกษา (Product, Specialist) หากไม่เป็นตามข้อกำหนดสามารถยกเลิกสัญญาได้

๒.๒.๒ ระบบการประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (LIS : Laboratory Information System)

๒.๒.๒.๑ เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ผู้ให้เขาเสนอต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบ LIS ได้ และมีจำนวนเครื่องเพียงพอต่อการใช้งานตามเงื่อนไขกำหนด

๒.๒.๒.๒ ผู้ให้เข้าต้องจัดหาระบบ Laboratory Information System (LIS) ซึ่งเป็นโปรแกรมระบบและฐานข้อมูลทางห้องปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายโดยสามารถติดตั้งฐานข้อมูลที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย(Server) ปฏิบัติงานบนระบบ Web service หรือ Web base technology หรือ Client-server technology และ Cloud Server (คราวด์เซิร์ฟเวอร์) รุ่นใหม่ล่าสุดของผู้เสนอและเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานที่ไหนมาก่อนเพื่อประโยชน์สูงสุดของโรงพยาบาล หากไม่ใช่เครื่องใหม่ผู้ให้เข้าต้องมีการปรับลดราคา สำหรับการพัฒนาระบบ สามารถอัปเดต และสามารถเพิ่มศักยภาพในอนาคตได้โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานประกอบในการพิจารณาต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ วันส่งมอบ สินค้าว่าเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดจริง บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๒.๒.๒.๓ ระบบต้องรองรับการทำงานของ เครื่องตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการเคมีคลินิก และภูมิคุ้มกันวิทยา, โลหิตวิทยา, จุลทรรศน์วิทยา, Molecular, Bacteria และงานธนาคารเลือดได้ครบถ้วน ตามการใช้งานทุกแผนกของห้องปฏิบัติการรวมทั้งการส่งตรวจแล็บภายนอก รวมทั้งระบบรายงานผลของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลินิกชุมชนวัดใหม่ทุ่งคา และศูนย์บริการสุขภาพเทศบาลตำบลกำแพงเพชร ในเครือข่ายโรงพยาบาลรัษฎา

๒.๒.๒.๔ ระบบต้องมีการบันทึกข้อมูลรายการตรวจวิเคราะห์โดยเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลผู้ป่วย เช่น ชื่อรายการทดสอบชนิดของตัวอย่าง เวลาส่งตรวจ ข้อมูลการขอตรวจ เป็นต้น

๒.๒.๒.๕ ระบบต้องสามารถตรวจสอบสถานะสิ่งส่งตรวจได้

๒.๒.๒.๖ ระบบต้องสามารถสั่งตรวจซ้ำ เพิ่มหรือลบ คำสั่งตรวจได้

๒.๒.๒.๗ ระบบต้องมีการเตือนกรณีผลการตรวจอยู่ในช่วงค่าวิกฤติที่กำหนดได้

(ลงชื่อ).....๔๐.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....dm.....กรรมการ (ลงชื่อ).....Kim.....กรรมการ
นางสาวนุชรี อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชรารมณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๒.๒.๑๒.๑๐ ระบบต้องสามารถแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ย้อนหลัง เพื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ ในขณะที่จะทำการรายงานผลได้

๒.๒.๒.๑๒.๑๑ มีระบบ Turnaround time monitoring ที่สามารถแสดง
ระยะเวลารายงานผลแยกตาม Routine, Stat หรือ ตามรายการทดสอบโดยสามารถเชื่อมต่อกับหน้า
จอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๔๒” เพื่อติดตามสถานะของตัวอย่างและระยะเวลาการรายงานผล (Real Time TAT)
โดยติดตั้งหน้าจอแสดงผลในห้องปฏิบัติการและเป็น Mobile Monitoring Online แบบ Realtime
โดยสามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงของผู้ใช้งานเพื่อติดตามการทำงานตามความต้องการอย่างน้อย เช่น จำนวน
และปริมาณการรอคอยคิวเจาะเลือด ปริมาณงานแบ่งตามแผนกต่างๆ ที่เปิดใช้งานระยะเวลาการรอคอย
ในงานแผนกต่างๆ ที่เปิดใช้งาน เป็นต้น

๒.๒.๒.๑๒.๑๒ ระบบต้องสามารถรวบรวมข้อมูลคำสั่งตรวจจากระบบ HIS เข้าสู่ระบบบริหารจัดการห้องเจาะเลือด เครื่องพิมพ์สติ๊กเกอร์บาร์โค้ดตามจำนวนช่องเจาะเลือด/เก็บส่งตรวจได้ และดำเนินการจัดคิวเจาะเลือด จำแนกบัตรคิวได้หลายประเภทผู้ป่วยพร้อมจอแสดงคิวและระบบเสียงเรียกคิวเจาะเลือดอัตโนมัติตามรูปแบบที่ถูกต้องเหมาะสม

๒.๒.๒.๑๒.๑๓ มีระบบการจัดการสินค้าคงคลัง แบบปิด และลงทะเบียนประวัติ
ผู้ขายแบบ Online พร้อมแสดงสถานะสินค้าอัตโนมัติ เป็น Mobile Monitoring Online แบบ Realtime
โดยการดำเนินการทั้งหมดด้วยระบบห้องจัดเก็บสินค้าแบบปิด รับเข้าและเบิกจ่ายผ่านระบบทุกรายการ
คุณลักษณะทั้งหมดดังนี้

๒.๒.๒.๑๒.๑๓.๑ ดำเนินการติดตั้งระบบด้วยฐานข้อมูลของ
โรงพยาบาล ด้วยการเก็บข้อมูลที่หน่วยงานและใน Server กำหนด และรองรับการใช้เก็บข้อมูลที่หน่วยงาน
และใน Server กำหนด และรองรับการใช้ทั้งหมด ตามระยะเวลาที่กำหนด และเมื่อผู้ให้เขาไม่เป็นผู้เช่าแล้ว
จะต้องส่งมอบข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ของผู้ป่วยในระบบ LIS ทั้งหมดให้แก่ ห้องปฏิบัติการโรงพยาบาลรามาธิบดี

๒.๒.๒.๑๒.๑๓.๒ กำหนดสิทธิ์ผู้เข้าใช้งานและผู้เข้าถึงข้อมูล
การรายงานต่างๆได้

๒.๒.๒.๑๒.๑๓.๓ กำหนดการเข้าลงทะเบียนของผู้ค้าด้วย Online
ในช่วงวันเวลาดำหนด พร้อมระบุ Code ผู้ค้าโดยอัตโนมัติ บันทึก File ใบเสนอราคา เงื่อนไข สัญญาและ
เอกสารที่เกี่ยวข้องเข้าไปเก็บบันทึกในฐานข้อมูลได้

๒,๒,๒.๑๒.๑๓.๔ กำหนด Code สินค้าโดยอัตโนมัติและหรือ
เจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องกำหนด

๒.๒.๒.๑๒.๑๓.๕ กำหนดวัน เวลา และผู้ใช้งาน พร้อมบันทึกการ
เข้าใช้งานอัตโนมัติ

(ลงชื่อ).....216.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....dm.....กรรมการ (ลงชื่อ).....hmm.....กรรมการ

นางสาวนุชรีย์ อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

นางสาวนุชรีย์ อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๒.๔ โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๒.๕ ผู้ให้เข้าจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้ให้เข้าจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

๒.๖ ผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ และระบบอื่นๆทั้งหมดที่มี(กำหนดตามข้อ ๒.๒.๑.๑ อย่างครบถ้วนทั้งหมด) พร้อมการทดสอบเครื่องและระบบทั้งหมดให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานของงานเทคนิคการแพทย์ ผู้ให้เข้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๒.๗ ผู้ให้เข้าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ (UPS) และสำรองไฟ ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๒.๘ ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เข้าจะต้องทำการบำรุงรักษา ตามแผนการเข้าบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ที่กำหนดไว้ การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

๒.๙ ผู้ให้เข้าต้องเพิ่มเครื่องมือ หรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้น เพื่อรองรับปริมาณงานที่เพิ่มมากขึ้น ให้กับโรงพยาบาล ในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้น หรือไม่เพียงพอกับการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในอายุสัญญา

๒.๑๐ ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อบริบท LIS/HIS ผู้ให้เข้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒.๑๑ ผู้ให้เข้าต้องสนับสนุนให้วัสดุสอบเทียบ (Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพ (IQC) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับการตรวจวิเคราะห์ทุกชนิด เพียงพอต่อจำนวนการใช้งาน ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการสมัครเข้าร่วมโครงการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ปีละ ๑ ครั้ง อย่างน้อย ๑ แห่ง ตลอดเวลาอายุสัญญา หรือเป็นไปตามการใช้งานด้วยระบบข้อ ๒.๒.๑.๒ กำหนด

๒.๑๒ ผู้ให้เข้าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

๒.๑๓ ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วย (ค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้เข้า)

๓.ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลาการเช่า ๓ ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ พร้อมน้ำยา (Automate Chemistry) ที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เข้า (ทำสัญญาเช่าปีต่อปี)

๔.วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ชำระเป็นรายเดือนถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ตามเงื่อนไขข้อตกลง Reportable test ที่สมบูรณ์ จากระบบ HIS ของโรงพยาบาล คือ จำนวน Test ของการรายงานผลผู้ป่วย ซึ่งไม่นับการทำ Repeat, Calibration และ Control

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวนุชรี อนนตรี

นางสาวศรัณยา ระหัด

นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

๕.ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน และต้องส่งมอบข้อมูลของผู้ป่วยในระบบ LIS รวมถึงผลการตรวจวิเคราะห์ ผลการทดสอบ IQC และข้อมูลอื่นๆ ที่มีระบบให้กับโรงพยาบาลรัฐ

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

๗.คุณสมบัติผู้ให้เช่า

๗.๑ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๗.๒ ผู้ให้เช่าต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๗.๓ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้เช่ารายอื่นและต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ให้เช่ากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างไม่เป็นธรรมในการประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๗.๔ เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้เช่าได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๘.เงื่อนไขเฉพาะ

๘.๑ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด เพื่อสนับสนุนและติดตั้งระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการรับส่งข้อมูลการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจ ระหว่างห้องปฏิบัติการกับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คลินิกชุมชนวัดใหม่ทุ่งคา และศูนย์บริการสุขภาพเทศบาลตำบลกำแพงเพชร ในความรับผิดชอบโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๘.๒ ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบการทำการ Validation และ Correlation ค่าของรายการตรวจที่เปิดตรวจ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อให้ผู้เช่ามั่นใจในประสิทธิภาพการทำงานของเครื่อง

๘.๓ ผู้ให้เช่าต้องมีการสนับสนุนการสมัคร EQA ปีละ ๑ ครั้ง อย่างน้อย ๑ สถาบัน กรณีการทดสอบไม่มีหน่วยงานเปิดให้บริการ EQA ให้ผู้เช่ามีการสนับสนุนการทดสอบ Interlab comparison โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๘.๔ มีการควบคุมคุณภาพ IQC ในการเปรียบเทียบระหว่างห้องปฏิบัติการทั้งในและต่างประเทศ (Peer group) เพื่อรองรับการวางแผนระบบคุณภาพระบบ ๖ sigma และมีระบบประกันคุณภาพด้วยระบบ Multi rule

๘.๕ ผู้ให้เช่าต้องมีการสนับสนุนสารควบคุม สารมาตรฐาน และสารสอบเทียบให้เพียงพอต่อการใช้งาน ครอบคลุมทุกการทดสอบที่เครื่องมือเปิดตรวจวิเคราะห์ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

๘.๖ ติดตั้งระบบการขนส่งตัวอย่างระหว่างห้องเก็บตัวอย่าง/ห้องเจาะ ไปยังห้องปฏิบัติการกลางด้วยวิธีที่เหมาะสมโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

นางสาวนุชรี อนนตรี

นางสาวศรีธนา ระหัด

นางสาวพัชราภรณ์ พันนังศรี

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
นางสาวนุชรีย์ อนนตรี นางสาวศรัณยา ระหัด นางสาวพัชรภรณ์ พันนังศรี
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ