



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร
เรื่อง ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขาย จำนวน ๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มีขาย จำนวน ๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด จำนวน ๖,๐๐๐ Test
๒. น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง
และอิเล็กโทรไลต์ในเลือด จำนวน ๑๒,๐๐๐ Test

ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่ล้านแปดหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงิน งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นขอ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นขอ เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๙๖-๑๑๕๗, ๐-๕๕๙๖-๗๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รต.๘๓/๒๕๖๗ (เลขที่โครงการ ๖๗๐๓๙๑๙๘๙๘๗)

ประกวดราคาซื้อเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา จำนวน ๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด จำนวน ๖,๐๐๐ Test

๒. น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง

และอิเล็กโทรไลต์ในเลือด

จำนวน ๑๒,๐๐๐ Test

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง

การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับ

มอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคลตดาสีอกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๗ วันทำการ หลังจากได้รับใบสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป เพื่อทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ (ทั้งนี้ไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗)

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคลตดาสีอก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์ที่มีขายไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ

เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) ต้นทุนของวัสดุสิ้นเปลืองอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ต้นทุนแฝง (Hidden cost) หรือ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจาก

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกิดจากสาเหตุต่างๆ เช่น ต้นทุนแฝงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำยา ตรวจไปกับการทำ Quality Control หรือ Calibration ในแต่ละวัน, จากน้ำยาเหลือทิ้งจากการใช้น้ำยาตรวจ ไม่ทันก่อนที่จะหมดอายุ, จากปริมาณ test ต่อแพคเกจของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าความเหมาะสมของ โรงพยาบาล, จากการเชื่อมต่อกับระบบ HIS เป็นต้น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้ คะแนน ดังนี้ ๑) มีต้นทุนแฝง = ๑ คะแนน ๒) ไม่มีต้นทุนแฝง = ๒๐ คะแนน

(๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๕๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) มาตรฐานการขนส่งขั้นต่ำ คือ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ผ่าน

มาตรฐาน GSDP ของ WHO, Q-mark จากกรมการขนส่งทางบก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมี วิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่มี = ๑ คะแนน ๒) มี = ๑๐ คะแนน

(๓.๒) สนับสนุนเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กร

ภายนอก (External Quality Assessment program : EQA) ของ College of American Pathologists (CAP) หรือดีกว่าในระดับสากล สำหรับวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด ซึ่งโรงพยาบาล เคยได้รับการเข้าร่วมโครงการ CAP ปัจจุบัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมี วิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่มี = ๑ คะแนน ๒) มี = ๒๐ คะแนน

(๓.๓) ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด ๑ ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิ

วิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล) กำหนดน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่ผ่าน หรือไม่เคยใช้บริการ = ๑ คะแนน ๒) ผ่านทุก รอบการประเมิน = ๒๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๒.๒ น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่างและอิเล็กโตร

ไลต์ในเลือด

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) ต้นทุนของวัสดุสิ้นเปลืองอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ต้นทุนแฝง (Hidden cost) หรือ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกิดจากสาเหตุต่างๆ เช่น ต้นทุนแฝงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำยาตรวจไปกับการทำ Quality Control หรือ Calibration ในแต่ละวัน, จากน้ำยาเหลือทิ้งจากการใช้น้ำยาตรวจไม่ทันก่อนที่จะหมดอายุ, จากปริมาณ test ต่อแพคเกจของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าความเหมาะสมของโรงพยาบาล, จากการเชื่อมต่อระบบ HIS เป็นต้น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) มีต้นทุนแฝง = ๑ คะแนน ๒) ไม่มีต้นทุนแฝง = ๒๐ คะแนน

(๓) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) มาตรฐานการขนส่งขั้นต่ำ คือ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕, ผ่านมาตรฐาน GSDP ของ WHO, Q-mark จากกรมการขนส่งทางบก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่มี = ๑ คะแนน ๒) มี = ๑๐ คะแนน

(๓.๒) สนับสนุนเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment program : EQA) ของ College of American Pathologists (CAP) หรือดีกว่าในระดับสากล สำหรับวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด ซึ่งโรงพยาบาลเคยได้รับการเข้าร่วมโครงการ CAP ปัจจุบัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่มี = ๑ คะแนน ๒) มี = ๒๐ คะแนน

(๓.๓) ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด ๑ ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑) ไม่ผ่าน หรือไม่เคยใช้บริการ = ๑ คะแนน ๒) ผ่านทุกรอบการประเมิน = ๒๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้

ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายได้ ประจำปี

๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อเวชภัณฑ์ที่มีอายุ จำนวน 2 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 4,080,000.-บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ 23 พ.ค. 2567 เป็นเงิน 4,080,000.-บาท โดยมีราคากลาง/หน่วย ดังนี้
 - 4.1 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด จำนวน 6,000 Test
ราคา/หน่วย 200.- บาท
 - 4.2 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง และอิเล็กโทรไลต์ในเลือด
จำนวน 12,000 Test ราคา/หน่วย 240.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
 - เป็นราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
 - ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ อว 0603.10/0496 ลงวันที่ 12 มกราคม 2567 (รายการที่ 1)
 - ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ อว 0603.10/2189 ลงวันที่ 4 มีนาคม 2567 (รายการที่ 2)
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง :

6.1 แพทย์หญิงธัญญาสิริ จินตายก	ประธานคณะกรรมการ
6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัพมงคล	กรรมการ
6.3 นายวราพงษ์ ทาดูย	กรรมการ
6.4 นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์	กรรมการ
6.5 นายนัฐวุฒิ ทะยะ	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

นํ้ายาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด

จำนวน 2 รายการ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

1. ความต้องการ : นํ้ายาตรวจวิเคราะห์ 2 รายการ ดังนี้

1.1 นํ้ายาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด

จำนวน 6,000 test

- คุณสมบัติสามารถตรวจวิเคราะห์ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (pCO_2), ก๊าซออกซิเจน (pO_2), และความอิ่มตัวของออกซิเจน (SO_2) เป็นอย่างน้อย

1.2 นํ้ายาตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด และอิเล็กโทรไลต์ ในเลือด

จำนวน 12,000 test

- คุณสมบัติสามารถตรวจวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่างในเลือด ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (pCO_2), ก๊าซออกซิเจน(pO_2), และความอิ่มตัวของออกซิเจน (SO_2)
- คุณสมบัติสามารถตรวจวิเคราะห์ปริมาณอิเล็กโทรไลต์ในเลือด ได้แก่ โซเดียม (Na), โพแทสเซียม (K), อีออนไนซ์ แคลเซียม (Ionized Calcium) , ฮีโมโกลบิน, ฮีมาโตคริต (Hematocrit)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจวินิจฉัย ประเมิน ติดตามการควบคุมคุณภาพความเป็นกรด-ด่าง-ก๊าซ และสาร electrolyte ในสิ่งส่งตรวจ ของผู้ป่วยกลุ่มวิกฤตและฉุกเฉิน

3. ข้อกำหนดทั่วไป

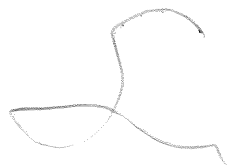
3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องทำการระบุหรือบ่งชี้เลขข้อของคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดแนบท้าย) ว่าสามารถตรวจสอบได้จากเอกสารแนบหลักฐานฉบับใด เพื่อสะดวกในการพิจารณาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว เช่น คุณสมบัตិประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.1 อยู่ในเอกสารหลักฐานเรื่อง... หน้า... บรรทัดที่... หรือทำสัญลักษณ์ ประกอบบ่งชี้กำกับด้วย

3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องแสดงหลักฐานว่าเคยมานำเสนอรายละเอียดคุณลักษณะทั้งเครื่องตรวจและนํ้ายาตรวจวิเคราะห์ให้คณะกรรมการสหวิชาชีพคัดเลือกคุณสมบัติ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยไม่เกินภายใน 1 ปีที่ผ่านมา และส่งข้อมูลให้ครบถ้วนตามเวลาที่กำหนด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาข้อมูลอย่างละเอียดของโรงพยาบาลและประโยชน์แก่ผู้ป่วย



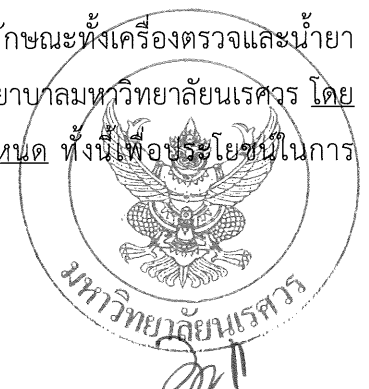
(แพทย์หญิงจันทยา จินตยา)

ประธานกรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัมมงคล)

กรรมการ



(นายวรพงษ์ ทาดุย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

3.3 กำหนดเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังตาราง 1

ตารางที่ 1 เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

	เกณฑ์ Price-Performance	น้ำหนัก คะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน	
1	ราคา	30	คำนวณโดยระบบ e-gp	
2	มาตรฐานสินค้าและบริการ	50		
	2.1 มาตรฐานการขนส่งขั้นต่ำ คือ ISO9001:2015, ผ่านมาตรฐาน GSDP ของ WHO, Q-mark จากกรมการขนส่งทางบก	10	ไม่มี = 1 คะแนน	มี = 10 คะแนน
	2.2 สนับสนุนเข้าร่วมโครงการประเมินคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External Quality Assessment program : EQA) ของ College of American Pathologists (CAP) หรือดีกว่าในระดับสากล สำหรับวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด ซึ่งโรงพยาบาลเคยได้รับการเข้าร่วมโครงการ CAP อยู่ปัจจุบัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย	20	ไม่มี = 1 คะแนน	มี = 20 คะแนน
	2.3 ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด 1 ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล)	20	ไม่ผ่าน หรือไม่เคย ใช้บริการ = 1 คะแนน	ผ่านทุกรอบ การประเมิน = 20 คะแนน
3	ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	20		
	ต้นทุนแฝง (Hidden cost) หรือ ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เกิดจากสาเหตุต่างๆ เช่น ต้นทุนแฝงที่เกิดจากค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำยาตรวจไปกับการทำ Quality Control หรือ Calibration ในแต่ละวัน, จากน้ำยาเหลือทิ้งจากใช้น้ำยาตรวจไม่ทันก่อนที่จะหมดอายุ, จากปริมาณ test ต่อแพคเกจของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีขนาดใหญ่เกินกว่าความเหมาะสมของโรงพยาบาล, จากการเชื่อมต่อระบบ HIS เป็นต้น	20	มีต้นทุนแฝง = 1 คะแนน	ไม่มีต้นทุนแฝง = 20 คะแนน

(แพทย์หญิงธัญยาสิริ จินตายก)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัทมงคล)

กรรมการ

(นายวรภาพษ์ ทาตุ้ย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

4. ข้อกำหนดด้านคุณภาพ

4.1 หมวดเครื่องตรวจวิเคราะห์

- 4.1.1 ลักษณะเครื่องตรวจวิเคราะห์ เป็นประเภท handheld, portable หรือ bench top
- 4.1.2 แหล่งจ่ายพลังงาน ชนิดแบตเตอรี่/ถ่าน ต้องเป็นแบบ rechargeable batteries, ชนิดไฟฟ้า ต้องมีเครื่องสำรองไฟ UPS ที่มีคุณสมบัติกันไฟฟ้ากระชาก
- 4.1.3 มีหน้าจอแสดงผลที่เครื่องมือ ใช้งานด้วยระบบ Touch Screen หรือ Keypad
- 4.1.4 การป้อนค่าข้อมูลผู้ป่วย ต้องมี Patient ID, User ID/Name, Hospital number, Accession number เป็นอย่างน้อย ด้วยระบบ barcode
- 4.1.5 การปรับค่ามาตรฐาน(calibration) สามารถกำหนดเป็นแบบอัตโนมัติ หรือตามรอบชั่วโมง ต่อครั้งที่บริษัทกำหนดได้ และสนับสนุนสาร calibrate
- 4.1.6 การทำ IQC สามารถกำหนดเป็นแบบอัตโนมัติ หรือตามรอบชั่วโมงต่อครั้งที่บริษัทกำหนดได้ และสนับสนุนสาร QC
- 4.1.7 ชนิดของเลือดที่ตรวจได้ ต้องครอบคลุมทั้ง เลือดที่เจาะได้จาก เส้นเลือดดำ (Vein) และเส้นเลือดแดง (Artery) โดยต้องมีระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์
- 4.1.8 มีระบบ clot/air detection อุปกรณ์เสริมป้องกัน clot (ถ้ามี) และผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้สนับสนุน
- 4.1.9 มีระบบวัดระดับชุดน้ำยาที่เหลือใช้ของเครื่อง
- 4.1.10 สามารถทราบผลตรวจได้ ภายในเวลา 3 นาทีต่อการทดสอบ หลังจากป้อนตัวอย่างเข้าเครื่องจนถึงแสดงผล (Operation time) (โดยรวมทั้ง Operation time ของทั้งกรณีมีตรวจสิ่งส่งตรวจให้ตรวจอย่างต่อเนื่อง กรณีเปิดเครื่องใช้งานใหม่ กรณีเครื่องพักการใช้งานมานาน (Warm up time) รวมถึงกรณี เปลี่ยนอุปกรณ์เช่น ขวดบรรจุแก๊ส-น้ำยา, sensor หรือ electrode) เพื่อให้ครอบคลุมในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตทั้งกลุ่มผู้ใหญ่และเด็กแรกเกิด
- 4.1.11 ปริมาตรสิ่งส่งตรวจที่ใช้ ไม่เกิน 135 ไมโครลิตร
- 4.1.12 Throughput ต้องไม่น้อยกว่า 30 test /hr
- 4.1.13 ระบบ prime น้ำยา (ถ้ามี) เป็นแบบอัตโนมัติ
- 4.1.14 เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถสำรองข้อมูลผลตรวจผู้ป่วย รวมการทำ IQC/QA ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 ข้อมูล



(แพทย์หญิงธัญญาสิริ จินตายน)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัทมงคล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทาตุ้ย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

- 4.1.15 มีระบบเตือนเมื่อเครื่องขัดข้อง หรือผลตรวจวิเคราะห์มีความไม่สมบูรณ์ และเตือนเมื่อตัวอย่างเลือดมีฟองอากาศหรือมีการ clot โดยขึ้น Error บอกสาเหตุได้ (Error code)
- 4.1.16 มีระบบควบคุมความถูกต้องของอุณหภูมิในการขนส่งผลิตภัณฑ์ และ เจ้าหน้าที่ที่ตรวจรับพัสดุ สามารถตรวจสอบได้ เช่น temperature detector ในบรรจุภัณฑ์ขนส่ง

4.2 หมวดน้ำยาตรวจวิเคราะห์

4.2.1 หลักการตรวจวิเคราะห์

- ค่าพารามิเตอร์ที่ได้จากการวัดตรง (ไม่ใช่จากการคำนวณ) ได้แก่ pH, PCO₂, PO₂, Na, K, Ionized Calcium, Hematocrit เป็นอย่างน้อย เพื่อให้ครอบคลุมในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตทั้งกลุ่มผู้ใหญ่และเด็กแรกเกิด ได้ประสิทธิภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่าปัจจุบันที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรมีอยู่ โดยมีหลักการ ดังนี้

4.2.1.1 pH, PCO₂: วัดความต่างศักย์ไฟฟ้า (หลักการเทียบเท่าหรือดีกว่า)

4.2.1.2 4.2.1.2 PO₂: วัดการไหลของกระแสไฟฟ้า (หลักการเทียบเท่าหรือดีกว่า)

4.2.1.3 Na, K, Ionized Calcium: Ion-selective electrode potentiometry (หลักการเทียบเท่าหรือดีกว่า)

4.2.1.4 Hematocrit : Conductometrically (หลักการเทียบเท่าหรือดีกว่า)

- ค่าพารามิเตอร์ที่ได้จากการคำนวณ ได้แก่ Hb, TCO₂, HCO₃, BE, sO₂ เป็นอย่างน้อย

4.2.2 น้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ต้องมี Stability หลังจากเปิดใช้งาน มากกว่าหรือเท่ากับ 30 วัน

4.2.3 ขนาดบรรจุภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 25 tests/pack

4.2.4 น้ำยาตรวจวิเคราะห์ต้องเป็นแบบ ready to use ต้องไม่มีการเตรียม ผสม หรือตั้งไว้อีกก่อนใช้งาน

4.2.5 การ load หรือเติมน้ำยาต้องใช้ระบบ barcode เพื่อป้องกันความผิดพลาด

4.2.6 บรรจุภัณฑ์ต้องระบุ วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ และ Lot Number ให้เห็นชัดเจน

4.2.7 การขนส่งผลิตภัณฑ์ มี temperature detector ในบรรจุภัณฑ์ขนส่ง ให้เจ้าหน้าที่ที่ตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบได้

4.2.8 อุณหภูมิเก็บน้ำยา และสารคุณภาพ Calibrator/QC ไม่เกินช่วง 2-30 องศาเซลเซียส ครอบคลุมอุณหภูมิที่เก็บรักษา และตอนใช้ตรวจวิเคราะห์ โดยต้องมีการบันทึกเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์



(แพทย์หญิงธัญยาสิริ จินตายน)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัทมงคล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทาตุ้ย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายณัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

5. ข้อกำหนดด้านมาตรฐาน

- 5.1 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรอง โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 5.2 ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของสหภาพยุโรป (CE Mark) หรือ มาตรฐาน The United States Food and Drug Administration (FDA)
- 5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับมาตรฐาน ISO13485 มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์

6. ด้านราคา

- 6.1 ราคาที่เสนอ ต้องไม่สูงกว่าราคากลางที่กำหนด (ทั้งราคารวม และราคาต่อหน่วย)

7. ข้อกำหนดด้านบริการ

- 7.1 ผลิตภัณฑ์เครื่องมือที่ส่งมอบต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการทดลองใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- 7.2 ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบหากมีการชำรุดเสียหาย หรือ หากตอนขึ้นตอนทดสอบเกิดขัดข้องอันมีสาเหตุมาจากการเสื่อมสภาพของชุดน้ำยาทดสอบ ผู้ขายต้องยินยอมเปลี่ยนให้ใหม่ภายในระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน นับจากวันที่แจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 7.3 ผู้ขายต้องเป็นผู้สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา (Preventive maintenance) และมีความถี่อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี
- 7.4 ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์หลัก ที่สามารถใช้ร่วมกับชุดน้ำยาหรือแผ่นตรวจ ที่พร้อมใช้งาน และยินดีสนับสนุนเครื่องตรวจวิเคราะห์ให้เพียงพอต่อความต้องการของโรงพยาบาล เพื่อรองรับการใช้งานภายในโรงพยาบาล จำนวนขั้นต่ำ 13 เครื่อง (ไม่รวมเครื่องสำรอง)
- 7.5 ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์สำรอง จำนวนขั้นต่ำ 1 เครื่อง
 - 7.5.1 ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่ากับเครื่องหลักที่เสนอราคา
 - 7.5.2 จัดเก็บไว้ที่งานห้องปฏิบัติการกลาง
 - 7.5.3 โดยเครื่องต้องพร้อมสำหรับใช้งานได้ทันทีที่เครื่องหลักเสีย สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ ภายใน 10 นาที และต้องสามารถใช้ชุดน้ำยาทดสอบต่อจากเครื่องที่มีปัญหา (กรณีที่ปัญหาไม่ได้เกิดจากชุดน้ำยาทดสอบ) ได้ทันที โดยไม่ต้องเปิดใช้ น้ำยาทดสอบชุดใหม่
- 7.6 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 7.7 วันหมดอายุของชุดน้ำยาทดสอบ ที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

(แพทย์หญิงธัญญาสิริ จินตายก)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัทมงคล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทาตุย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายรัฐดิ ทะยะ)

กรรมการ

- 7.8 ผู้ขายต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนคืนน้ำยา (กรณีมีชุดน้ำยาที่ส่งมอบเหลือเพียง Lot เดียว และวันหมดอายุของชุดน้ำยาทดสอบที่ส่งมอบเหลือน้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ) หากใช้ทดสอบไม่ทันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 7.9 จัดส่งสินค้าหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ 7 วันทำการ โดยในการส่งแต่ละครั้ง ผู้ขายจะส่งสินค้าที่เป็น Lot. เดียวกัน
- 7.10 มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- 7.11 มีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet : MSDS)
- 7.12 ก่อนเริ่มใช้งานตรวจวิเคราะห์กับผู้ป่วยจริง ผู้ขายต้องดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม ดังนี้

- 7.12.1 ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ชำนาญงานที่ผ่านการอบรมโดยมีหนังสือรับรองการอบรมที่ออกให้โดยบริษัทที่ผลิตเครื่องมือมาทำการสาธิต อบรมการใช้งานเครื่องอย่างถูกต้อง การดูแลรักษาเครื่อง และข้อจำกัดของเครื่องมือ ให้แก่เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาลจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี หรือตามความประสงค์ หรือ ทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือ/ชุดทดสอบ/middle ware
- 7.12.2 ผู้ขายต้องสนับสนุนการทวนสอบวิธีของเครื่องตรวจตามหลักวิชาการสากลกำหนดก่อนนำไปใช้งานจริง (Method verification before installation)
- 7.12.3 ผู้ขายต้องสนับสนุนวัสดุสำหรับการควบคุมคุณภาพภายใน (Internal Quality Control : IQC), Calibrator หรือ primer (ถ้ามี) ให้ครอบคลุมทุกจุดตรวจบริการวิเคราะห์ปริมาณก๊าซในเลือด ภาวะกรด-ด่าง ในเลือด ในโรงพยาบาล โดยความถี่ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของโรงพยาบาล เป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล
- 7.12.4 ผู้ขายต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง เพื่อลงโปรแกรมซึ่งใช้สำหรับบริหารจัดการผลการทดสอบจากเครื่องตรวจ
- 7.12.5 ผู้ขายต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อระบบการส่งผลการตรวจเข้ากับทุกเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยระบบเชื่อมต่อต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้รับอยู่ในปัจจุบัน โดยต้องติดตั้งให้เสร็จและพร้อมใช้งาน ภายใน 3 เดือนหลัง ประกวดราคา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

7.12.5.1 ข้อมูลผู้ป่วยจากเครื่องมือถึง HIS

7.12.5.2 ข้อมูล IQC online จากเครื่องมือ ถึง โปรแกรมตัวกลาง (Middle ware)

7.12.5.3 ข้อมูล EQA/peer group online จากเครื่องมือ ถึง middle ware

(แพทย์หญิงธัญญาสิริ จินดาเยก)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัพมงคล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทาตุ้ย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายรัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ



7.12.6 สำหรับ โปรแกรมกลาง หรือ Middle ware

7.8.6.1 ต้องสามารถดึงข้อมูลสถิติ ต่อไปนี้ได้

7.12.6.1.1 ดึงข้อมูลการใช้น้ำยา แยกเป็นรายเดือน รายปี

7.12.6.1.2 ดึงข้อมูลการใช้น้ำยา แยกเป็นจุดบริการ

7.12.6.1.3 ดึงข้อมูลการใช้น้ำยา แยกเป็นประเภทการใช้น้ำยาหรือแผ่นทดสอบ

7.12.6.1.4 ดึงข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ IQC/EQA/Daily maintenance

7.12.6.1.5 ต้องสามารถสำรองข้อมูล และค้นหาข้อมูลย้อนกลับได้มากกว่า 3 ปี

7.12.7 ผู้ขายต้องสนับสนุนแบตเตอรี่ชนิด Rechargeable Battery รวมถึงอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (กรณีไม่ได้ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่) และสามารถป้องกันไฟฟ้ากระชาก ที่เหมาะสมกับขนาดการใช้ไฟฟ้าของเครื่องตรวจวิเคราะห์ โดยสำรองไฟฟ้าให้เพียงพอต่อการทดสอบ (อย่างน้อย 2 รอบการทดสอบ) และเพียงพอสำหรับระยะเวลารอคอยการทำงานของระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน ซึ่งต้องมากกว่าระยะเวลา 20 นาที ตลอดจนการบำรุงรักษาให้มีสภาพดี

7.12.8 ผู้ขายต้องสนับสนุนเครื่อง printer กระดาษ และหมึก เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องมือตามสัญญาทุกเครื่อง

7.12.9 จัดทำแผนและแนวทาง preventive maintenance ที่ชัดเจน และ แจ้งผ่านงานห้องปฏิบัติการกลางซึ่งเป็นตัวแทนของโรงพยาบาลก่อนเริ่มใช้งานจริง

7.13 มีผู้เชี่ยวชาญในการดูแลเครื่อง เข้าไปตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่อง (Preventive Maintenance), ทำความสะอาดและ Update new software เป็นประจำ

7.14 ผู้ขายต้องสนับสนุนงานวิชาการต่างๆ เช่น สนับสนุน Education annual end user meeting ปีละ 1 ครั้ง และจัดอบรมการใช้งานในแต่ละแผนกทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือ/ชุดทดสอบ/middle ware ตามความประสงค์ของผู้ใช้งาน

7.15 ในกรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติมีปัญหา ผู้ขายต้องจัดช่างผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรม โดยมีหนังสือรับรองการอบรมที่ออกให้โดยบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือ มาทำการซ่อมบำรุงให้เครื่องมือใช้งานได้ตามปกติภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง หรือ ติดต่อกลับทางโทรศัพท์ทันทีเพื่อแนะนำการแก้ไขเบื้องต้น (ประกันเวลาซ่อม 24 ชั่วโมง) มีระบบ link หรือ E-Service ที่สามารถ remote เข้ามาเพื่อแก้ปัญหาเบื้องต้นได้ ช่วยในการติดตามและแจ้งในกรณีเครื่องขัดข้อง และต้องแนะนำจนแก้ปัญหาเบื้องต้น หรือ สามารถใช้งานได้ตามปกติ



(แพทย์หญิงธัญยา สิริ จินตายน)

ประธานกรรมการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัมมงคล)

กรรมการ



(นายวรพงษ์ ทาตุ้ย)

กรรมการ



(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ



(นายณัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

- 7.16 ในกรณีโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร มีปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ หรือโปรแกรมของทางผู้ผลิตเครื่องมือ ของคอมพิวเตอร์ ที่เชื่อมต่อกับเครื่องมือ ผู้ขายต้องมีช่างผู้ชำนาญที่คอยให้คำปรึกษา และติดตาม จนกว่าจะแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว
- 7.17 ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงรวมทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่ทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการใช้งานปกติ และ ผู้ขายต้องสำรองอุปกรณ์ อะไหล่ รวมทั้งส่วนประกอบอื่นๆ ให้กับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม
- 7.18 ในกรณีที่มีการใช้ชุดน้ำยาในการทดสอบหาสาเหตุความผิดปกติของกระบวนการทดสอบ เช่น ความไม่สัมพันธ์กันของผลตรวจวิเคราะห์ หรือผลการควบคุมคุณภาพไม่ผ่านเกณฑ์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้จนต้องทิ้งชุดน้ำยาทดสอบนั้นไป ผู้ขายต้องรับผิดชอบชุดน้ำยาไม่มีค่าใช้จ่าย
- 7.19 ผู้ขายยินยติรับประกัน และเปลี่ยนคืนชุดน้ำยาทดสอบ กรณีเกิดการขัดข้องอันมีสาเหตุมาจากการเสื่อมสภาพของชุดน้ำยาทดสอบ ซึ่งสามารถตรวจสอบ และอ้างอิงจาก manual
- 7.20 ผู้ขายต้องสนับสนุนให้มีการมีการควบคุมคุณภาพทั้ง IQC และ EQA ตรรกกำหนด และครบถ้วนตามจำนวนครั้งที่สถาบันทดสอบกำหนด
- 7.21 ผู้ขายต้องแจ้งข้อจำกัด หรือเงื่อนไขข้อเป็นสาเหตุที่กระทบต่อการตรวจวิเคราะห์เช่น กระทบต่อระยะเวลาตรวจวิเคราะห์นานขึ้นจากเวลาที่ระบุในเอกสารกำกับน้ำยา หรือกระทบต่อกรณีที่มีผู้ป่วยเร่งด่วนแต่ไม่สามารถตรวจวิเคราะห์ได้ทันที เนื่องจากต้องรอความพร้อมใช้งานของเครื่อง ให้ทราบโดยต้องมีระบุในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์
- 7.22 โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถขอเบิกเลิกสัญญาได้ทันที โดยยึดหลักฐานข้อเท็จจริง ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
- 7.22.1 กรณีผลการประเมินบริการหลังการขาย ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมิน
- 7.22.2 หากผลิตภัณฑ์เครื่องตรวจและแผ่นทดสอบไม่ได้มาตรฐาน หรือไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในเงื่อนไขที่กำหนดตามคุณสมบัติที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(แพทย์หญิงธัญญาสิริ จินตายน)

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัทมงคล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ ทาตุย)

กรรมการ

(นางสาวทิพวรรณ เรืองชูพงศ์)

กรรมการ

(นายรัฐวุฒิ ทะยะ)

กรรมการ

