



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป จำนวน ๓ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป จำนวน ๓ รายการ
ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุง (Double blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๓๕๐ ซีซี | จำนวน ๒,๖๐๐ ยูนิต |
| ๒. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง (Triple blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี | จำนวน ๓,๖๐๐ ยูนิต |
| ๓. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่ถุง (Quadruple blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี | จำนวน ๓,๖๐๐ ยูนิต |

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๕๖,๑๔๐.๐๐ บาท (สองล้านสาม
แสนห้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nu.ac.th/> และ <http://office.nu.ac.th/psd/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๙๖-๑๑๕๗, ๐-๕๕๙๖-๗๙๒๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ รด.๕๙/๒๕๖๕ (โครงการเลขที่ ๖๕๐๒๗๒๖๑๒๙)

การซื้อชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป จำนวน ๓ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- | | |
|--|-------------------|
| ๑. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุง (Double blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๓๕๐ ซีซี | จำนวน ๒,๖๐๐ ยูนิต |
| ๒. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง (Triple blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี | จำนวน ๓,๖๐๐ ยูนิต |
| ๓. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่ถุง (Quadruple blood bag) | |
| ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี | จำนวน ๓,๖๐๐ ยูนิต |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
 - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะแพทยศาสตร์ หน่วยเวชภัณฑ์มิใช่ยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ (ทั้งนี้ ไม่เกินวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕)

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา ให้แก่ มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย อื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ที่กำหนด

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป จำนวน ๓ รายการ

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทาง เทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่าง นั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณา ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิ

ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ มหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน ประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือ จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ

มหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบ ไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อ ขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก งบประมาณรายได้ ประจำปี ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง

คมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีสิทธิเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

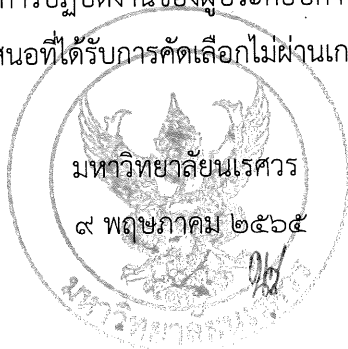
๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ : การจัดซื้อชุดเจาะเก็บโลหิต จำนวน 3 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 2,356,140.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ - 5 พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,356,140.00 บาท
 ราคากลาง/หน่วย ดังนี้
 - 4.1 ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุง (Double blood bag) ขนาดบรรจุ 350 ซีซี
จำนวน 2,600 ยูนิต ราคากลาง/หน่วย 128.40 บาท
 - 4.2 ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง (Triple blood bag) ขนาดบรรจุ 450 ซีซี
จำนวน 3,600 ยูนิต ราคากลาง/หน่วย 192.60 บาท
 - 4.3 ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่ถุง (Quadruple blood bag) ขนาดบรรจุ 450 ซีซี
จำนวน 3,600 ยูนิต ราคากลาง/หน่วย 369.15 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.2 บริษัท ไบโอ-ราด แลบบอราทอรีส์ จำกัด
 - 5.3 บริษัท เฟรซีเนียสเมดิคอลแคร์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง :

6.1 นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล	ประธานคณะกรรมการ
6.2 นางสาวสุธิดา ศาสตร์จันทพงษ์	กรรมการ
6.3 นางสาวกุลนิษฐ์ แผงวังทอง	กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศรินทร์ทิพย์ แทนธานี)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

คุณสมบัติชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุง (Double blood bag)

ขนาดบรรจุ 350 ซีซี

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

1. ความต้องการ ดังนี้

1.1. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุง (Double blood bag) ขนาดบรรจุ 350 ซีซี จำนวน 2600 ยูนิต

2. เกณฑ์ด้านทั่วไป

2.1. ผู้ขายต้องทำการระบุหรือบ่งชี้เลขข้อของคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดแนบท้าย) ว่าสามารถตรวจสอบได้จากเอกสารแนบหลักฐานฉบับใด เพื่อสะดวกในการพิจารณาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว เช่น คุณสมบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.1 อยู่ในเอกสารหลักฐานเรื่อง... หน้า... บรรทัดที่... หรือทำสัญลักษณ์ ประกอบบ่งชี้กำกับด้วย

2.2. ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานว่าเคยมานำเสนอรายละเอียดคุณลักษณะทั้งเครื่องตรวจและน้ำยาตรวจวิเคราะห์อย่างละเอียดให้คณะกรรมการสหวิชาชีพคัดเลือกคุณสมบัติ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดยไม่เกินภายใน 5 ปีที่ผ่านมา และส่งข้อมูลให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาข้อมูลอย่างละเอียดของโรงพยาบาลและประโยชน์แก่ผู้ป่วย

2.3. กำหนดเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังตารางด้านล่าง

ตารางแสดง เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์	น้ำหนัก	เกณฑ์คะแนนที่ได้	
1. เกณฑ์ด้านราคา	30		
2. เกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ :			
2.1 สายถ่ายโลหิต (collection tube) ที่มีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์จุดติดอยู่บนสายมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า 800 mm และสามารถตัดแบ่งเป็นสายข้อปล้องได้ไม่น้อยกว่า 12 ข้อปล้อง เพื่อนำไปตรวจความเข้ากันได้กับผู้ป่วยได้จำนวนหลายครั้ง (เพื่อเป็นประโยชน์ในกรณีที่เลือดถุงนั้นถูกนำไปใช้กับผู้ป่วยหลายราย)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
2.2 ภายในหีบห่อบรรจุมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) (เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
3. เกณฑ์ด้านบริการหลังการขาย : ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด 2 ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ (เพื่อส่งเสริมสินค้าและผู้ค้าที่มีประสิทธิภาพ)	20	ไม่ผ่าน หรือ ไม่เคยใช้บริการ =1 คะแนน	ผ่านทุกรอบ การประเมิน = 20 คะแนน

ลงชื่อ.....*นางสาวกัญญาพร*.....

(นางสาวกัญญาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*นางสาวกุลนิษฐ์*.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แผงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....*นางสาวสุธิดา*.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์จันทพงษ์)

กรรมการ

3. เกณฑ์ด้านคุณภาพ

- 3.1. ถุงบรรจุโลหิตทำจากพลาสติกปราศจากเชื้อที่ทำจากพอลิโอเลฟินหรือพอลิไวนิลคลอไรด์ที่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้บรรจุโลหิตและ/หรือส่วนประกอบของโลหิตมนุษย์ในกระบวนการบริจาคโลหิต
- 3.2. ถุงบรรจุโลหิต 1 ยูนิต ประกอบด้วย ถุงใบแรกขนาด 350 ซีซี 1 ใบ และมีถุงเปล่าสำหรับถ่ายโลหิต ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 ซีซี อีก 1 ใบ
- 3.3. ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของโลหิต CPDA-1 จำนวน 49 ซีซี ต้องได้มาตรฐานตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.4. ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้โลหิตแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
- 3.5. มีถุง Diversion pouch ตรงสาย Donor tube ขนาดไม่ต่ำกว่าประมาณ 30 ซีซี เพื่อเก็บตัวอย่างเลือด ก่อนให้โลหิตผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง
- 3.6. ปลายสายมีเข็มเจาะเก็บโลหิตขนาด 16Gx1½" ผนังบางพิเศษ (Super/Ultra-thin wall) เคลือบ ด้วยซิลิโคน(Silicone), ค้ำเข็ม(Hub)ใส(Transparent hub) และมีปลอกเข็มพลาสติกแข็งใสสวมปิดอยู่ โดยมีสัญลักษณ์บอกลอกหุ้มเข็มยังปิดสนิทก่อนการเปิดใช้งาน
- 3.7. ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบ Click tip หรือ Snap tip เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิต ไปยังถุงเปล่า
- 3.8. มีท่อถ่ายโลหิต (outlet port) จำนวน 2 ท่อ ก่อนใช้ต้องมีฝาหรือปลอกผนึกปิดอยู่เพื่อป้องกันการสัมผัส
- 3.9. สายถ่ายโลหิต (collection tube) จะมีตัวเลขจำเพาะบอกรุ่นถุงติดอยู่บนสายอย่างถาวร เป็นช่วงๆ ตลอดสาย
- 3.10. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อ มีฉลากแสดงรายละเอียดอย่างน้อยเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เช่น เดือน ปีที่ผลิต, เดือน ปี ที่หมดอายุ, Lot No. ทุกถุง และทุกหีบห่อบรรจุ
- 3.11. อายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิตและมีคุณภาพดีตลอดอายุการใช้งาน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีหลังวันส่งมอบ
- 3.12. ที่สาย Collection tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

ลงชื่อ.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

4. เกณฑ์ด้านราคา

- 4.1. ผู้ขายต้องเสนอราคา 2 แบบ คือ แบบราคารวมทั้งหมด และ แบบแยกราคาของแต่ละชนิดรายการ (ราคา/ยูนิต) เพื่อประกอบการพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

5. เกณฑ์ด้านมาตรฐาน

- 5.1. ผ่านการรับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 5.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อสำหรับบรรจุโลหิตและส่วนประกอบโลหิตมาตรฐานเลขที่ มอก. 1298-2555 หรือ มาตรฐานสากล ISO 3826
- 5.3. ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตสำหรับถุงบรรจุโลหิต ตามมาตรฐานระดับประเทศหรือมาตรฐานสากล เช่น GMP หรือ ISO 13485

6. เกณฑ์ด้านบริการ

- 6.1. ผู้ขายต้องนำถุงบรรจุโลหิตมาใช้งานธนาคารเลือด ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรทดลองใช้งานจำนวน 20 ถุง โดยที่ผลการทดลองใช้ต้องอยู่ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี และจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต โดยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
- 6.2. มีผู้แทนจำหน่ายที่สามารถเข้ามาให้บริการหลังการขายได้ทุก 1 เดือนหรือเมื่อเกิดปัญหา
- 6.3. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการชดเชยผลิตภัณฑ์คืนให้แก่ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรในกรณีที่เกิดข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากผู้ผลิต
- 6.4. ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถขอออกเลิกสัญญาได้ทันที โดยยึดหลักฐานอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงได้ ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
- 6.4.1. กรณีผลการควบคุมคุณภาพทางธนาคารเลือดรายเดือนไม่ผ่านมาตรฐานติดต่อกันเป็นจำนวน 3 เดือน โดยไม่ได้เกิดจากสาเหตุจากผู้ใช้งาน
- 6.4.2. กรณีผู้ขายไม่สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล
- 6.4.3. กรณีผลการประเมินบริการหลังการขาย ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมิน
- 6.4.4. กรณีผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามคุณสมบัติที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

7. สรุปรายการและจำนวนยอดการใช้ต่อปี ดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนยอดการใช้ต่อปี
1	ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสองถุงขนาดบรรจุ 350 ซีซี	2,600 ยูนิต

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

คุณสมบัติชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง (Triple blood bag)

ขนาดบรรจุ 450 ซีซี

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

1. ความต้องการ ดังนี้

1.1. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง (Triple blood bag) ขนาดบรรจุ 450 ซีซี จำนวน 3600 ยูนิต

2. เกณฑ์ด้านทั่วไป

2.1. ผู้ขายต้องทำการระบุหรือบ่งชี้เลขข้อของคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดแนบท้าย) ว่าสามารถตรวจสอบได้จากเอกสารแนบหลักฐานฉบับใด เพื่อสะดวกในการพิจารณาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว เช่น คุณสมบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.1 อยู่ในเอกสารหลักฐานเรื่อง... หน้า... บรรทัดที่... หรือทำสัญลักษณ์ ประกอบบ่งชี้กำกับด้วย

2.2. ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานว่าเคยมานำเสนอรายละเอียดคุณลักษณะทั้งเครื่องตรวจและน้ำยาตรวจวิเคราะห์อย่างละเอียดให้คณะกรรมการสหวิชาชีพคัดเลือกคุณสมบัติ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยไม่เกินภายใน 5 ปีที่ผ่านมา และส่งข้อมูลให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาข้อมูลอย่างละเอียดของโรงพยาบาลและประโยชน์แก่ผู้ป่วย

2.3. กำหนดเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังตารางด้านล่าง

ตารางแสดง เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์	น้ำหนัก	เกณฑ์คะแนนที่ได้	
1. เกณฑ์ด้านราคา	30		
2. เกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ:			
2.1 สายถ่ายโลหิต (collection tube) ที่มีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถูกต้องอยู่บนสายมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า 800 mm และสามารถตัดแบ่งเป็นสายข้อปล้องได้ไม่น้อยกว่า 12 ข้อปล้อง เพื่อนำไปตรวจความเข้ากันได้กับผู้ป่วยได้จำนวนหลายครั้ง (เพื่อเป็นประโยชน์ในกรณีที่เลือดถุงนั้นถูกนำไปใช้กับผู้ป่วยหลายราย)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
2.2 ภายในหีบห่อบรรจุมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) (เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
3. เกณฑ์ด้านบริการหลังการขาย : ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด 2 ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก รพ.ม.นเรศวร (เพื่อส่งเสริมสินค้าและผู้ค้าที่มีประสิทธิภาพ)	20	ไม่ผ่าน หรือ ไม่เคยใช้ บริการ =1 คะแนน	ผ่านทุกรอบ การประเมิน = 20 คะแนน

ลงชื่อ.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

3. เกณฑ์ด้านคุณภาพ

- 3.1. ถุงบรรจุโลหิตทำจากพลาสติกปราศจากเชื้อที่ทำจากพอลิโอเลฟินหรือพอลิไวนิลคลอไรด์ที่มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้บรรจุโลหิตและ/หรือส่วนประกอบของโลหิตมนุษย์ในกระบวนการบริจาคโลหิต
- 3.2. เป็นชุดถุงบรรจุโลหิตชนิด 3 ถุง สายเข้าและสายส่งต้องเชื่อมต่อเข้ากับตัวถุงได้แน่นสนิท ไม่รั่วซึม ประกอบด้วย ถุงใบแรกขนาด 450 ซีซี 1 ใบ และมีถุงเปล่าสำหรับถ่ายโลหิตขนาด 400 ซีซี อีก 2 ใบ ซึ่งสามารถเก็บเกล็ดโลหิตได้ 5 วัน
- 3.3. ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของโลหิต CPDA-1 จำนวน 63 ซีซี ต้องได้มาตรฐานตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.4. ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้โลหิตแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
- 3.5. มีท่อถ่ายโลหิต (outlet port) จำนวน 2 ท่อ ก่อนใช้ต้องมีฝาหรือปลอกฉนวนปิดอยู่เพื่อป้องกันการสัมผัส
- 3.6. ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบ Click tip หรือ Snap tip เพื่อถ่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิต ไปยังถุงเปล่า
- 3.7. สายถ่ายโลหิต (collection tube) จะมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสายอย่างถาวร เป็นช่วงๆ ตลอดสาย
- 3.8. มีถุง Diversion pouch ตรงสาย Donor tube ขนาดไม่ต่ำกว่าประมาณ 30 ซีซี เพื่อเก็บตัวอย่างเลือด ก่อนให้โลหิตผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง
- 3.9. ปลายสายมีเข็มเจาะเก็บโลหิตขนาด 16Gx1½" ผนังบางพิเศษ (Super/Ultra-thin wall) เคลือบด้วยซิลิโคน(Silicone), ด้ามเข็ม(Hub)ใส(Transparent hub) และมีปลอกเข็มพลาสติกแข็งใสสวมปิดอยู่ โดยมีสัญลักษณ์บอกปลอกหุ้มเข็มยังปิดสนิทก่อนการเปิดใช้งาน
- 3.10. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อ มีฉลากแสดงรายละเอียดอย่างน้อยเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เช่น เดือน ปีที่ผลิต, เดือน ปี ที่หมดอายุ, Lot No. ทุกถุง และทุกหีบห่อบรรจุ
- 3.11. อายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิตและมีคุณภาพดีตลอดอายุการใช้งาน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีหลังวันส่งมอบ
- 3.12. ที่สาย Collection tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

ลงชื่อ.....*ms*.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*ร.อ.ม.พ.*.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....*ส.อ.ด.*.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

4. เกณฑ์ด้านมาตรฐาน

- 4.1. ผ่านการรับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 4.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อสำหรับบรรจุโลหิตและส่วนประกอบโลหิตมาตรฐานเลขที่ มอก. 1298-2555 หรือ มาตรฐานสากล ISO 3826
- 4.3. ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตสำหรับถุงบรรจุโลหิต ตามมาตรฐานระดับประเทศหรือมาตรฐานสากล เช่น GMP หรือ ISO 13485

5. เกณฑ์ด้านราคา

- 5.1. ผู้ขายต้องเสนอราคามา 2 แบบ คือ แบบราคารวมทั้งหมด และ แบบแยกราคาของแต่ละชนิดรายการ (ราคา/ยูนิต) เพื่อประกอบการพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

6. เกณฑ์ด้านบริการ

- 6.1. ผู้ขายต้องนำถุงบรรจุโลหิตมาให้งานธนาคารเลือด ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรทดลองใช้งานจำนวน 20 ถุง โดยที่ผลการทดลองใช้ต้องอยู่ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี และจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต โดยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
- 6.2. มีผู้แทนจำหน่ายที่สามารถเข้ามาให้บริการหลังการขายได้ทุก 1 เดือนหรือเมื่อเกิดปัญหา
- 6.3. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบในการชดเชยผลิตภัณฑ์คืนให้แก่ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรในกรณีที่พบข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากผู้ผลิต
- 6.4. ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถขอบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยยึดหลักฐานอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงได้ ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 6.4.1. กรณีผลการควบคุมคุณภาพทางธนาคารเลือดรายเดือนไม่ผ่านมาตรฐานติดต่อกันเป็นจำนวน 3 เดือน โดยไม่ได้เกิดจากสาเหตุจากผู้ใช้งาน
 - 6.4.2. กรณีขายไม่สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล
 - 6.4.3. กรณีผลการประเมินบริการหลังการขาย ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมิน
 - 6.4.4. กรณีผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามคุณสมบัติที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

7. สรุปรายการและจำนวนยอดการใช้ต่อปี ดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนยอดการใช้ต่อปี
1	ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสามถุง ขนาดบรรจุ 450 ซีซี	3,600 ยูนิต

ลงชื่อ.....*ms*.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*กอมพ*.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....*สิดดา*.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

คุณสมบัติชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่ถุง (Quadruple blood bag)

ขนาดบรรจุ 450 ซีซี

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

1. ความต้องการ ดังนี้

1.1. ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่ถุง (Quadruple blood bag) ขนาดบรรจุ 450 ซีซี จำนวน 3600 ยูนิต

2. เกณฑ์ด้านทั่วไป

2.1. ผู้ขายต้องทำการระบุหรือบ่งชี้เลขข้อของคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดแนบท้าย) ว่าสามารถตรวจสอบได้จากเอกสารแนบหลักฐานฉบับใด เพื่อสะดวกในการพิจารณาอย่างถูกต้องและรวดเร็ว เช่น คุณสมบัติประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ 1.1 อยู่ในเอกสารหลักฐานเรื่อง... หน้า... บรรทัดที่... หรือทำสัญลักษณ์ ประกอบบ่งชี้กำกับด้วย

2.2. ผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานว่าเคยมานำเสนอรายละเอียดคุณลักษณะทั้งเครื่องตรวจและน้ำยาตรวจวิเคราะห์อย่างละเอียดให้คณะกรรมการสหวิชาชีพคัดเลือกคุณสมบัติ ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร โดยไม่เกินภายใน 5 ปีที่ผ่านมา และส่งข้อมูลให้ครบถ้วนตามกำหนดเวลา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาข้อมูลอย่างละเอียดของโรงพยาบาลและประโยชน์แก่ผู้ป่วย

2.3. กำหนดเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังตารางด้านล่าง

ตารางแสดง เกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์	น้ำหนัก	เกณฑ์คะแนนที่ได้	
1. เกณฑ์ด้านราคา	30		
2. เกณฑ์มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ:			
2.1 สายถ่ายโลหิตของถุง LPRC ที่นำไปให้ผู้ป่วย ที่มีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ลงติดอยู่บนสายมีความยาวของสายไม่น้อยกว่า 800 mm และสามารถตัดแบ่งเป็นสายข้อปล้องได้ไม่น้อยกว่า 12 ข้อปล้อง เพื่อนำไปตรวจความเข้ากันได้กับผู้ป่วยได้จำนวนหลายครั้ง (เพื่อเป็นประโยชน์ในกรณีที่เลือดถุงนั้นถูกนำไปใช้กับผู้ป่วยหลายราย)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
2.2 ภายในหีบห่อบรรจุมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) (เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์)	25	ไม่ผ่านเกณฑ์ =1 คะแนน	ผ่านเกณฑ์ = 25 คะแนน
3. เกณฑ์ด้านบริการหลังการขาย : ผลการประเมินผู้ขายล่าสุด 2 ปีย้อนหลัง ของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก รพ.ม.นเรศวร (เพื่อส่งเสริมสินค้าและผู้ค้าที่มีประสิทธิภาพ)	20	ไม่ผ่าน หรือ ไม่เคยใช้ บริการ =1 คะแนน	ผ่านทุกรอบการ ประเมิน = 20 คะแนน

ลงชื่อ.....

(นางสาวกาญจนพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

3. เกณฑ์ด้านคุณภาพ

- 3.1. ถุงบรรจุโลหิตทำจากพลาสติกปราศจากเชื้อที่ทำจากพอลิเอเลฟินหรือพอลิไวนิลคลอไรด์ที่มีวัตุดิบประสงค์สำหรับใช้บรรจุโลหิตและ/หรือส่วนประกอบของโลหิตมนุษย์ในกระบวนการบริจาคโลหิต
- 3.2. เป็นชุดถุงบรรจุโลหิตชนิด 4 ถุง สายเข้าและสายส่งต้องเชื่อมต่อกับตัวถุงได้แน่นสนิท ไม่รั่วซึม ประกอบด้วย
 - ถุงใบที่ 1 เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตขนาด 450 ซีซี
 - ถุงใบที่ 2 ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ซีซี
 - ถุงใบที่ 3 และถุงใบที่ 4 ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ซีซี สามารถเก็บเกล็ดเลือดได้ 5 วัน โดยมีถุง
นึ่งบรรจุน้ำยา Red Cell Additive Solution SAGM หรือ AS-5 จำนวน 100 ซีซี
- 3.3. ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของโลหิต CPD จำนวน 63 ซีซี ต้องได้มาตรฐานตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.4. มีถุงที่บรรจุน้ำยา Red Cell Additive Solution SAGM หรือ AS-5 จำนวน 100 ซีซี ต้องได้มาตรฐานตามที่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 3.5. ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การไหลโลหิตแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
- 3.6. มีท่อถ่ายโลหิต (outlet port) จำนวน 2 ท่อ ก่อนใช้ต้องมีฝาหรือปลอกผนึกปิดอยู่เพื่อป้องกันการสัมผัส
- 3.7. ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบ Click tip หรือ Snap tip เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตในขั้นตอนการเตรียมส่วนประกอบของโลหิต
- 3.8. สายถ่ายโลหิต (collection tube) จะมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสายอย่างถาวร เป็นช่วงๆ ตลอดสาย
- 3.9. มีถุง Diversion pouch ตรงสาย Donor tube ขนาดไม่ต่ำกว่าประมาณ 30 ซีซี เพื่อเก็บตัวอย่างเลือดก่อนให้โลหิตผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง
- 3.10. ปลายสายมีเข็มเจาะเก็บโลหิตขนาด 16Gx1½" ผนังบางพิเศษ (Super/Ultra-thin wall) เคลือบ ด้วยซิลิโคน(Silicone), ด้ามเข็ม(Hub)ใส(Transparent hub) และมีปลอกเข็มพลาสติกแข็งใสสวมปิดอยู่ โดยมีสัญลักษณ์บอกปลอกหุ้มเข็มยังปิดสนิทก่อนการเปิดใช้งาน
- 3.11. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อ มีฉลากแสดงรายละเอียดอย่างน้อยเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เช่น เดือน ปีที่ผลิต, เดือน ปี ที่หมดอายุ, Lot No. ทุกถุง และทุกหีบห่อบรรจุ
- 3.12. อายุการใช้งาน 3 ปี นับจากวันผลิตและมีคุณภาพดีตลอดอายุการใช้งาน และมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีหลังวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

3.13. ที่สาย Collection tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

4. เกณฑ์ด้านมาตรฐาน

- 4.1. ผ่านการรับรองโดยกองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- 4.2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภาชนะพลาสติกปราศจากเชื้อสำหรับบรรจุโลหิตและส่วนประกอบโลหิตมาตรฐานเลขที่ มอก. 1298-2555 หรือ มาตรฐานสากล ISO 3826
- 4.3. ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตสำหรับถุงบรรจุโลหิต ตามมาตรฐานระดับประเทศหรือมาตรฐานสากล เช่น GMP หรือ ISO 13485

5. เกณฑ์ด้านราคา

- 5.1. ผู้ขายต้องเสนอราคา 2 แบบ คือ แบบราคารวมทั้งหมด และ แบบแยกราคาของแต่ละชนิดรายการ (ราคา/ยูนิต) เพื่อประกอบการพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

6. เกณฑ์ด้านบริการ

- 6.1. ผู้ขายต้องนำถุงบรรจุโลหิตมาให้งานธนาคารเลือด ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรทดลองใช้งานจำนวน 20 ถุง โดยที่ผลการทดลองใช้ต้องอยู่ระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี และจะต้องผ่านเกณฑ์มาตรฐานธนาคารเลือดและงานบริการโลหิต โดยศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา
- 6.2. ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องปั๊มแยกเลือดและส่วนประกอบของเลือดแบบอัตโนมัติพร้อมเครื่องสำรองไฟ (UPS) โดยต้องสามารถสำรองไฟได้ 1 Cycle ของการทำงาน ให้ใช้งานตั้งแต่วันส่งมอบถุงบรรจุโลหิต งวดที่ 1 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและค่าบำรุงรักษาแต่อย่างใด
- 6.3. ผู้ขายจะต้องเข้ามาทำการ Calibrate/ Maintenance เครื่องอย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 1 ครั้งในทุก 4 เดือน
- 6.4. มีเบอร์โทรศัพท์ติดต่อช่างซ่อม หรือ call center กรณีที่เกิดปัญหาและสามารถเข้ามาแก้ไขปัญหาได้ภายใน 3 วันทำการ และมีประกันเวลาการซ่อมให้แล้วเสร็จภายในเวลา 7 วัน
- 6.5. มีผู้แทนจำหน่ายที่สามารถเข้ามาให้บริการหลังการขายได้ทุก 1 เดือนหรือเมื่อเกิดปัญหา
- 6.6. จัดส่งเจ้าหน้าที่เชี่ยวชาญมาทำการสาธิตการใช้งานเครื่องอย่างถูกต้อง แก่เจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 6.7. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการชดเชยผลิตภัณฑ์คืนให้แก่ ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรในกรณีที่พบข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์อันเกิดจากผู้ผลิต
- 6.8. ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถขอบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยยึดหลักฐานอยู่บนพื้นฐานของข้อเท็จจริงได้ ข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้
 - 6.8.1. กรณีผลการควบคุมคุณภาพทางธนาคารเลือดรายเดือนไม่ผ่านมาตรฐานติดต่อกันเป็นจำนวน 3 เดือน โดยไม่ได้เกิดจากสาเหตุจากผู้ใช้งาน

ลงชื่อ.....

(นางสาวกาญจนพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวกุลนิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ

6.8.2. กรณีผู้ขายไม่สามารถจัดส่งผลิตภัณฑ์ได้ตรงตามใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล

6.8.3. กรณีผลการประเมินบริการหลังการขาย ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมิน

6.8.4. กรณีผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติตามคุณสมบัติที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

7. สรุปรายการและจำนวนยอดการใช้ต่อปี ดังตารางด้านล่างนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนยอดการใช้ต่อปี
1	ชุดเจาะเก็บโลหิตสำเร็จรูป แบบสี่สูง ขนาดบรรจุ 450 ซีซี	3,600 ยูนิต

ลงชื่อ.....*ms*.....

(นางสาวกาญจนาพร เชื้อสกุล)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....*กฤษณา*.....

(นางสาวกฤษณิษฐ์ แพงวังทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ.....*สุธิดา*.....

(นางสาวสุธิดา ศาสตร์เงินพงษ์)

กรรมการ