



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาผลงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๔,๕๒๕.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาท ห้าพันห้าร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. Quadruple blood bag ๔๕๐ ml (pouch)	จำนวน	๑๕,๐๐๐	ถุง/bag
๒. Whole blood inline filter (save PC)	จำนวน	๑,๐๐๐	ถุง/bag
๓. Whole blood bag with CPD/SAG-M	จำนวน	๓,๐๐๐	ถุง/bag
๔. Platelet pooling bag	จำนวน	๒,๕๐๐	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cmu.ac.th , www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๕๓๕๒๘๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) นายแพทย์บรรณกิจ โลจนาภิวัฒน์)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔ รายการ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

ตามประกาศ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. Quadrupleblood bag ๔๕๐ ml (pouch)	จำนวน	๑๕,๐๐๐	ถุง/bag
๒. Whole blood inline filter (save PC)	จำนวน	๑,๐๐๐	ถุง/bag
๓. Whole blood bag with CPD/SAG-M	จำนวน	๓,๐๐๐	ถุง/bag
๔. Platelet pooling bag	จำนวน	๒,๕๐๐	ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท (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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบัญชีมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสตุ

นั้น ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน รายการที่ ๑-๓ จำนวน ๒ ชุด รายการที่ ๔ จำนวน ๒ ชุด และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุ และยานพาหนะ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ทั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่า

ใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ที่กำหนด

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามรายการพิจารณา

๑. Quadruple blood bag ๔๕๐ ml (pouch) จำนวน ๒๘๐,๘๗๕.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๒. Whole blood bag with CPD/SAG-M จำนวน ๓๖๙,๑๕๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

รวมเป็นจำนวน ๖๕๐,๐๒๕.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นยี่สิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีพอร์ตที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็ครีพอร์ตที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่สัญญาเข้าร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับ

การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุกองงบประมาณเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการ

จัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔



การจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

1. ความเป็นมา

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ได้ประมาณการจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 3 รายการ

2. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ใช้เตรียมเลือดและส่วนประกอบของเลือดสำหรับให้บริการผู้ป่วยของโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่และสถานพยาบาลต่างๆ

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 Quadruple bag 450 ml. (pouch)

คุณสมบัติ

3.1.1 เป็นถุงบรรจุโลหิตชนิด 4 ถุง ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) คุณภาพสูงสำหรับใช้ในทางการแพทย์ (Medical grade) ได้อย่างปลอดภัย มีลักษณะใส ม้วนงอได้โดยไม่เสียรูป

3.1.2 ถุงบรรจุโลหิตประกอบด้วยชุดของถุงบรรจุโลหิตที่มีท่อพลาสติกเชื่อมต่อกัน จำนวน 5 ถุง ดังนี้

3.1.2.1 ถุง Primary bag เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตขนาดไม่น้อยกว่า 450 ml. ที่มีน้ำยา CPD จำนวน 63 ml. พร้อมด้วยถุง Diversion bag และมี Needle protector สำหรับเก็บปลายเข็มเพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury เมื่อเก็บโลหิตได้ตามจำนวนที่ต้องการแล้ว

3.1.2.2 ถุง Diversion bag มีขนาดไม่น้อยกว่า 40 ml. ที่สามารถใช้เก็บตัวอย่างโลหิตก่อนที่โลหิตจะผ่านเข้าไปในถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดเก็บตัวอย่างโลหิต

3.1.2.3 ถุงที่ 2 ขนาดไม่น้อยกว่า 450 ml. ภายในบรรจุน้ำยา Additive AS-5 จำนวน 100 ml. ที่สามารถเก็บรักษาเม็ดโลหิตแดงได้นาน 42 วัน

3.1.2.4 ถุงที่ 3 ขนาดไม่น้อยกว่า 100 ml. เป็นถุงเก็บเม็ดเลือดขาวในชั้น buffy coat (Residual leukocyte)

3.1.2.5 ถุงที่ 4 เป็นถุงเก็บพลาสมา ขนาดไม่น้อยกว่า 450 ml.

3.1.2.6 ถุงที่ 5 ขนาดไม่น้อยกว่า 450 ml. เป็นถุงเก็บเกล็ดโลหิตได้นาน 5 วัน

3.1.3 ภายในถุงมีลักษณะโค้งมนไม่เป็นมุมเพื่อลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิตที่อาจจะไปเกาะติดตามมุมและช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยได้รวดเร็วขึ้น



- 3.1.4 ด้านบนของถุงบรรจุโลหิตมีช่องสำหรับเสียบชุดให้โลหิตและถุงถ่ายโลหิตที่สามารถดึงเปิดออกได้
- 3.1.5 ถุงบรรจุโลหิต มีช่องแขวนเป็นระยะเพื่อใช้สำหรับเสียบปล้องหรือหลอดตัวอย่างโลหิต
- 3.1.6 ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบ Click Tip มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดใหญ่ เพื่อถ่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่าเวลาหักจะมีเสียงดังคลิก
- 3.1.7 สำหรับถุงเก็บโลหิตมีเข็มชนิดที่ผนังเข็มเป็นแบบ Ultra-Thin Wall (U.T.W.) ขนาด 16 G X ½" เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone) พร้อมปลอกพลาสติกแข็งหุ้มอย่างมิดชิด มีเครื่องหมายแสดงด้านบนของเข็มบ่งบอกว่า ปลอกเข็มที่อยู่ภายในเป็นเข็มปราศจากเชื้อยังไม่มีเปิดใช้
- 3.1.8 ที่ด้ามเข็ม (HUB) ใส (TRANSPARENT HUB) มีสัญลักษณ์สีดำช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (BEVEL) และปลอกเข็มไม่สามารถ recap ได้เพื่อแสดงถึงการเปิดใช้งานแล้ว
- 3.1.9 สายถ่ายโลหิต (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี คุณภาพสูงสำหรับใช้ในทางการแพทย์ (PVC, Medical grade) มีลักษณะใส ไม่เป็นพิษ มีความยาวไม่น้อยกว่า 98 เซนติเมตร และมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสายมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.1.10 ถุงบรรจุโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตต้องมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆตาม ISBT guideline ที่สามารถอ่านออกได้ชัดเจนติดแนบบนตัวถุง ไม่หลุดลอกง่าย ภายหลังการเจาะเก็บโลหิตหรือการปั่นแยกโลหิต
- 3.1.11 ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อและไม่มีสารก่อไข้ (Sterile and free-pyrogen) แยกบรรจุเป็น individual pack ในซองพลาสติกแข็ง ใส สามารถมองเห็นข้างในได้ ทั้งหมดบรรจุใน Aluminum foil เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา ภายในถุงอูมิเนียมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์
- 3.1.12 ฉลากด้านหน้าถุง Foil ที่บรรจุ ต้องระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER, วันผลิตและวันหมดอายุอย่างชัดเจน
- 3.1.10 วันที่หมดอายุต้องไม่ต่ำกว่า 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ
- 3.2 Whole blood inline filter (save PC)

คุณสมบัติ

- 3.2.1 ถุงบรรจุโลหิต 1 ชุดประกอบด้วยถุงใบแรกเป็นน้ำยา CPD เพื่อบรรจุโลหิตปริมาณ 450 ซีซี. ต่อด้วย Leukocyte filter กับถุงที่ 2 ซึ่งมีขนาด 500 ซีซี. ถุงใบที่ 3 ขนาด 400 ซีซี. และถุงใบที่ 4 ขนาด 400 ซีซี. ซึ่งบรรจุน้ำยา Red cell Preservative AS-5 จำนวน 100 ซีซี. ทำให้สามารถเก็บโลหิตได้นาน 42 วัน
- 3.2.2 ถุงใบที่ 3 และถุงใบที่ 4 สามารถเก็บเกล็ดเลือดได้นาน 5 วัน



- 3.2.3 Leukocyte filter ระหว่างถุงใบที่ 1 และถุงใบที่ 2 ทำจากสาร Polyurethane เมื่อกรองเม็ดเลือดขาวออกจาก Whole Blood แล้ว เกล็ดเลือดที่ได้สามารถเตรียมเป็น Platelet concentrate ได้ตามมาตรฐาน และมีสาย Bypass Line เพื่อไล่อากาศ
- 3.2.4 มีถุง Diversion Blood Sampling arm bag ตรงสาย Donor tube ขนาด 50 ซีซี. เพื่อเก็บตัวอย่างเลือดก่อนให้เลือดผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิตและมีสาย Drainage tube ตรงปลายพร้อมตัว clamp เพื่อต่อกับหลอดเก็บตัวอย่างเลือด
- 3.2.5 การกรองเม็ดเลือดขาวออกจาก Whole Blood สามารถกรองผ่าน leukocyte filter ได้ ก่อนที่จะนำเลือดที่ผ่านการกรองแล้วไปปั่นแยก Leukodepleted Blood Components
- 3.2.6 หลังการกรองผ่าน leukocyte filter แล้วเม็ดเลือดขาวจะเหลืออยู่น้อยกว่า 2×10^5 ตัว/ยูนิต
- 3.2.7 ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ขณะปฏิบัติงานเมื่อเก็บโลหิตได้จำนวนตามที่ต้องการแล้ว
- 3.2.8 Blood component ที่ได้คือ Leukocyte - depleted red cell , Leukocyte - depleted platelet และ Leukocyte - depleted plasma
- 3.2.9 ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์ PVC คุณภาพสูงสำหรับใช้ในทางการแพทย์ (medical grade) ได้อย่างปลอดภัย ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้โดยไม่เสียรูป ผิวด้านในไม่เรียบเพื่อป้องกันพลาสติกติดกัน
- 3.2.10 ภายในถุงบรรจุโลหิตโค้งมน ไม่เป็นมุม และมีท่อถ่ายเลือด 2 ท่อที่มีแผ่นปิดมิดชิดแบบ Peel off tab สามารถเปิดฉีกออกได้ง่ายจากด้านโคนท่อไปด้านปลายท่อ
- 3.2.11 ถุงบรรจุโลหิตใบแรกมีน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (Anti-coagulant) ชนิด CPD จำนวน 63 ซีซี. และมีสายถ่ายเลือด (Donor tube) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 158 ซม. พร้อมตัวเลขจำเพาะแสดงหมายเลขถุงอยู่บนสายที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- 3.2.12 เข็มเจาะเลือดเบอร์ 16 x 1 1/2" มีผนังเข็มบางแบบ Ultra thin wall ด้ามเข็มใสและด้านข้างเว้าเพื่อให้จับได้กระชับ มีปลอกพลาสติกแข็งใสสวมหุ้มเข็มอยู่เพื่อป้องกันเข็มบิดงอและมีเส้นสีดำเป็นแนวตรงระหว่างเข็มและปลอกเข็ม (Tamper Proof) เพื่อแสดงว่ายังไม่มีมีการเปิดเข็มออกใช้
- 3.2.13 ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธี Autoclave บรรจุอยู่ในกล่องพลาสติก
- 3.2.14 ภายในกล่องพลาสติกมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์
- 3.2.15 ฉลากด้านหน้าบรรจุภัณฑ์ต้องระบุ Lot number, Code number และวันหมดอายุ อย่างชัดเจน
- 3.2.16 วันที่หมดอายุของชุดเก็บเกล็ดเลือดต้องไม่ต่ำกว่า 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ
- 3.3 Whole blood bag with CPD/SAG-M
- คุณสมบัติ



- 3.3.1 เป็นถุงบรรจุโลหิตคุณภาพสูงที่ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) สำหรับใช้ในทาง การแพทย์ (Medical grade) ได้อย่างปลอดภัย มีลักษณะใส ม้วนงอได้โดยไม่เสียรูป ผิวด้านในเรียบเพื่อป้องกันพลาสติกแนบติดกัน
- 3.3.2 ถุงบรรจุโลหิตประกอบด้วยชุดของถุงบรรจุโลหิต จำนวน 5 ถุง ดังนี้
- 3.3.2.1 ถุง Primary bag เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตขนาด 450 ml. ที่มีน้ำยา CPD จำนวน 63 ml. พร้อมด้วย Diversion bag และมี Needle protector สำหรับเก็บปลายเข็มเมื่อเจาะเก็บโลหิตเสร็จแล้วเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเข็ม ทิ่มตำ
- 3.3.2.2 ถุง Diversion bag มีขนาดไม่น้อยกว่า 40 ml. ที่สามารถใช้เก็บตัวอย่าง เลือดได้
- 3.3.2.3 ถุงที่ 2 เป็นถุงสำหรับบรรจุเม็ดโลหิตแดง ขนาด 600 ml. และน้ำยารักษา สภาพของเม็ดโลหิตแดง (Red cell preservative SAG-M) จำนวน 100 ml. พร้อมตัวกรองเม็ดเลือดขาว (Leukocyte reduction Filter)
- 3.3.2.4 ถุงที่ 3 เป็นถุงเก็บเกล็ดโลหิต ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ml. สำหรับเก็บ Interim Platelet unit (IPU)
- 3.3.2.5 ถุงที่ 4 เป็นถุงเก็บพลาสมา ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ml.
- 3.3.2.6 ถุงที่ 5 เป็นถุงเก็บเม็ดเลือดขาวในชั้น Buffy coat (Residual leukocyte) ขนาดไม่น้อยกว่า 60 ml.
- 3.3.3 ถุงบรรจุโลหิตต้องสามารถวางลงในเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบอัตโนมัติได้พอดีโดย ไม่ทำให้ถุงแตกในขณะปั่นแยก
- 3.3.4 ภายในถุงมีลักษณะโค้งมนไม่เป็นมุมเพื่อลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิตที่ อาจจะไปเกาะติดตามมุมและช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยได้รวดเร็วขึ้น
- 3.3.5 สำหรับถุงเก็บโลหิตมีเข็มชนิดที่ผนังเข็มเป็นแบบ Ultra-Thin Wall (U.T.W.) ขนาด 17 G X ½" เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone) พร้อมปลอกพลาสติกแข็งหุ้มอย่างมิดชิด มีเครื่องหมายแสดงด้านบนของเข็มบ่งบอกว่า ปลอกเข็มที่อยู่ภายในเป็นเข็ม ปราศจากเชื้อยังไม่มีเปิดใช้
- 3.3.6 ถุงบรรจุโลหิตต้องมีฉลากแสดงรายละเอียดติดแนบบนตัวถุงสามารถอ่านออกได้ ชัดเจน
- 3.3.7 ถุงบรรจุโลหิตแต่ละถุง (individual pack) บรรจุอยู่ในซองพลาสติกแข็งใส สามารถ มองเห็นข้างในได้
- 3.3.8 ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดปราศจากเชื้อบรรจุใน Aluminum foil เพื่อความสะดวกใน การเก็บรักษา โดยฉลากด้านหน้า Foil ที่บรรจุ ต้องระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER และวันหมดอายุ อย่างชัดเจน



3.3.9 วันที่หมดอายุต้องไม่ต่ำกว่า 12 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องเตรียมส่วนประกอบของเลือดอัตโนมัติสำหรับการเตรียมส่วนประกอบของเลือดที่มีสภาพการใช้งานที่ดีพร้อมใช้งาน จำนวนอย่างน้อย 2 เครื่อง โดยมีหลักฐานแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- 4.2 ผู้ขายต้องจัดทำคู่มือการใช้เครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด พร้อมแผนการบำรุงรักษา
- 4.3 ในกรณีเครื่องใหม่หลังการติดตั้งผู้ขายต้องสอบเทียบเครื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานและทำการสอบเทียบเครื่องให้เป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามหลักการของระบบ ISO 15189 : 2012 ของหน่วยงาน
- 4.4 ในกรณีเครื่องมีปัญหาการใช้งาน ผู้ขายต้องส่งผู้เชี่ยวชาญเข้ามาให้บริการซ่อมภายใน 48 ชั่วโมงนับจากเวลาที่ได้รับแจ้งเหตุ ผู้ขายต้องซ่อมแซมเครื่องให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน
- 4.5 ในระหว่างการซ่อมแซม หากผู้ขายพบว่าเครื่องชำรุดบกพร่องถึงขนาดไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้โดยสิ้นเชิง ผู้ขายต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับคณะแพทยศาสตร์ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ผู้ขายพบข้อเท็จจริงดังกล่าวโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- 4.6 ผู้ขายต้องจัดหาเครื่องที่มีคุณลักษณะเท่าเทียมกันหรือดีกว่ามาทดแทนตลอดระยะเวลาซ่อมแซมจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ
- 4.7 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 4.8 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 13485 ทุก lot จากบริษัทผู้ผลิต
- 4.9 กรณีนำเข้าต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย โดยส่งเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ
- 4.10 ผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือชดเชยอุปกรณ์โลหิตให้กับคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรณีพบข้อบกพร่องของอุปกรณ์โลหิตอันเกิดจากผู้ผลิตและความบกพร่องของเครื่องปั่นแยกเลือดและส่วนประกอบของเลือดอัตโนมัติ



1

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ

1. ความเป็นมา

งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ประมาณการจัดซื้อวัสดุทางการแพทย์ สำหรับใช้ในห้องปฏิบัติการ ประจำปี
งบประมาณ 2564 จำนวน 1 รายการ

2. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

เพื่อใช้ในการเตรียมส่วนประกอบของโลหิตชนิดเกล็ดเลือด Leukocyte Poor Platelet
Concentrate 4 units PAS

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 Platelet pooling bag

คุณสมบัติ

- 3.1.1 เป็นถุงพลาสติกที่ทำการสังเคราะห์พีวีซี (PVC) ที่มีคุณภาพสูงสำหรับใช้ในทาง
การแพทย์ (Medical Grade) ได้อย่างปลอดภัย ไม่เป็นพิษ มีลักษณะใสม้วนงอได้
โดยไม่เสียรูป
- 3.1.2 รูปร่างถุงเป็นรูปสี่เหลี่ยมโดยมุมทั้ง 4 มุม มีลักษณะโค้งมนเพื่อลดการสูญเสียเกล็ด
เลือดและมีสายถุงยาวสำหรับการเชื่อมต่อกับสายของถุง buffy coat
- 3.1.3 มีถุงเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อใช้ส่งตรวจการติดเชื้อขนาดไม่น้อยกว่า 30 มล. พร้อม
ปลอกเข็มหุ้มแบบมีเกลียวหมุนล็อกปิดสนิททำด้วยวัสดุที่สามารถป้องกันอันตราย
ต่อผู้ใช้งาน
- 3.1.4 มีถุงเปล่าขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1,000 มล. สำหรับเก็บเกล็ดเลือดได้นาน 5 วัน
โดยมีค่า pH ≥ 6.4 ด้านบนของถุงมีช่องสำหรับเสียบชุดให้เกล็ดเลือดไม่น้อยกว่า 2
ช่อง
- 3.1.5 ถุงบรรจุเกล็ดโลหิตต้องผ่านการทำให้สะอาดปราศจากเชื้อ (sterilization) และ
บรรจุในสภาพที่เหมาะสมมีดัชนีรักษาความปลอดภัยได้ตลอดเวลา
- 3.1.6 บรรจุภัณฑ์และ/หรือ ฉลากบนถุงจะต้องแสดงรายละเอียดต่างๆ ติดแน่นอยู่บนตัว
ถุง ระบุ Lot No. แหล่งผลิต และเดือน ปี ที่หมดอายุอยู่บนถุง
- 3.1.7 สายถุงมี segment number เพื่อใช้ในการสอบทวนกลับและ crossmatching
- 3.1.8 วันที่หมดอายุต้องไม่ต่ำกว่า 24 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
โดยยื่นขอเข้าเสนอราคา



- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO 13485, FDA และมีใบรับรองมาตรฐานคุณภาพการผลิตทุก lot จากบริษัทผู้ผลิต
- 4.3 ในกรณีนำเข้าต้องได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย โดยส่งเอกสารหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ
- 4.4 ในกรณีที่งานธนาคารเลือด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ยังไม่เคยใช้งานหรือทดสอบคุณภาพมาก่อน ผู้ขายต้องนำตัวอย่างถุงเตรียมเกล็ดเลือดมาให้งานธนาคารเลือดประเมินคุณภาพก่อนการประกวดราคาอย่างน้อย 7 วันทำการ เป็นจำนวนอย่างน้อย 30 ถุง
-

