



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๓)

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๒
รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๓)

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งล้านบาทถ้วน)

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
๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th/> หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๙๖-๑๑๕๗, ๐-๕๕๙๖-๗๙๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๑๕๕/๒๕๖๕ (โครงการเลขที่ ๖๕๑๑๗๑๗๗๗๐)

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ (ครั้งที่ ๓)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

จำนวน ๔๒ รายการ (ดังเอกสารแนบ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (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 ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ พัสดุ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทาง เทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะ กรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 หรืออาจจะยกเลิกการ 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 จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับ ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหาย ใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 (ผู้ชาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ (เงินอุดหนุนการผลิตแพทย์เพิ่ม)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนดผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี

ใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้อยจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้อยให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณา ให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

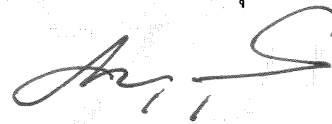
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,000,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ณ วันที่ 7 ส.ค. 2565 เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท
โดยมีราคา/หน่วย ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.2 บริษัท เค เมดิค จำกัด
 - 5.3 บริษัท วินเนอร์ วิชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง :
 - 6.1 นายแพทย์ศรัณย์ มะลิซ้อน ประธานกรรมการ
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สันติ วีรกุล กรรมการ
 - 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ณัฐรุจน์ ชัยพุทธานุกุล กรรมการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินงบประมาณ
1	คีมสำหรับใช้จับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากตรง	6 ชิ้น	2,480	14,880
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	2,600	5,200
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ " Allis "	4 ชิ้น	5,945	23,780
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1	4 ชิ้น	6,790	27,160
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2	4 ชิ้น	6,470	25,880
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood"	4 ชิ้น	6,690	26,760
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar"	4 ชิ้น	8,000	32,000
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง	8 ชิ้น	2,830	22,640
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง	16 ชิ้น	2,940	47,040
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากโค้ง	20 ชิ้น	1,860	37,200
11	คีมสำหรับจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากตรง	8 ชิ้น	1,770	14,160
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus "	32 ชิ้น	1,760	56,320

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินงบประมาณ
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Metzenbaum- Supercut" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	4,600	18,400
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	4,000	16,000
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	4,000	16,000
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน	4 ชิ้น	2,000	8,000
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ " Adson " ชนิด 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	790	3,160
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	1,480	5,920
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 1	4 ชิ้น	870	3,480
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 2	4 ชิ้น	900	3,600
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 1	2 ชิ้น	4,170	8,340
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 2	4 ชิ้น	4,189	16,756
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson-Eastman"	4 ชุด	5,700	22,800
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย	4 ชุด	4,600	18,400

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวนต่อ หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	งบประมาณ ราคารวม
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลวแบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม	2 ชิ้น	2,872	5,744
26	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 1	4 ชิ้น	6,600	26,400
27	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	6,300	25,200
28	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 2	4 ชิ้น	6,600	26,400
29	ค้อนสำหรับตอกกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)"	4 ชิ้น	9,350	37,400
30	ค้อนมีดผ่าตัด เบอร์ 3L	2 ชิ้น	1,500	3,000
31	ค้อนมีดผ่าตัด เบอร์ 4	6 ชิ้น	600	3,600
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก	2 ชิ้น	5,400	10,800
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	5,400	10,800
34	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1	4 ชิ้น	4,170	16,680
35	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2	4 ชิ้น	4,170	16,680
36	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 1	4 ชิ้น	6,580	26,320

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวนต่อ หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	งบประมาณ ราคารวม
37	เครื่องมือสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 2	8 ชิ้น	6,580	52,640
38	เครื่องมือสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Verbrugge-Hohmann"	4 ชิ้น	7,250	29,000
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด	2 ชิ้น	43,600	87,200
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรค พร้อมหุ้หิ้วอยู่ด้านข้าง	2 ชิ้น	10,780	21,560
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขบกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	30,500	122,000
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole"	2 ชิ้น	2,350	4,700
จำนวน 42 รายการ (หนึ่งล้านบาทถ้วน)			1,000,000 บาท	

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
1	คีมสำหรับใช้จับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากตรง	6 ชิ้น	1.ชนิดปากตรง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	1.ชนิดปากโค้ง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Allis "	4 ชิ้น	1.ขนาดปาก 5x 6 เซนติเมตร 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 19-20 ซม.
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง เคลือบด้วยสาร tungsten carbide ที่ปลายปากของคีม 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม.
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง เคลือบด้วยสาร tungsten carbide ที่ปลายปากของคีม 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 18-19 ซม.
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood"	4 ชิ้น	1.เคลือบด้วยสาร tungsten carbide ที่ปลายปากของคีม 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 18-19 ซม.
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar"	4 ชิ้น	1.เคลือบด้วยสาร tungsten carbide ที่ปลายปากของคีม 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 15-16 ซม.



คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรครวม มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง	8 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.มีเขี้ยว ขนาด 1x2 เขี้ยว 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม.
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง	16 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.มีเขี้ยว ขนาด 1x2 เขี้ยว 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20 -21 ซม.
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crite" ชนิดปลายปากโค้ง	20 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 16-17 ซม.
11	คีมสำหรับจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crite" ชนิดปลายปาก ตรง	8 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 16-17 ซม.
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus "	32 ชิ้น	1.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 13-14 ซม.
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Metzenbaum-supercut" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้งแบบ "Supercut" 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 18-19 ซม.
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง แบบ "Blackline" 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 17-18 ซม. 3.ส่วนปลายปากมีความมน



คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
(รศ.นพ.ปิติ รัตนปริชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนะตระกูล)

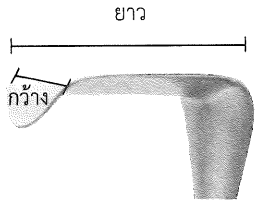
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง แบบ "Blackline" 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 17-18 ซม. 3.ส่วนปลายปากมีความมน
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากแหลมหนึ่งด้าน และป้านหนึ่งด้าน 2.ความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง 16-17 ซม.
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ " Adson " ชนิด 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	1.ชนิด 1 x 2 เขี้ยว 2.ความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง 12-13 ซม.
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	1.ชนิด 1 x 2 เขี้ยว 2.ความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง 25-26 ซม.
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 1	4 ชิ้น	1.ชนิดไม่มีเขี้ยว 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 15-16 ซม.
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 2	4 ชิ้น	1.ชนิดไม่มีเขี้ยว 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 18-19 ซม.
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 1 	2 ชิ้น	1.ขนาดของใบถ่างกว้าง 20 x ยาว 25 มม. (+/- 2 มม.) 2.ตัวด้ามแบบชนิดโปร่ง 3.ขนาดความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.



คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนตระกูล)

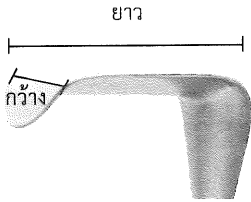
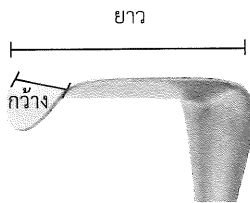
กรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 2 	4 ชิ้น	1.ขนาดของใบถ่างกว้าง 21 x ยาว 48 มม. (+/- 2 มม.) 2.ตัวด้ามแบบชนิดโป่ง 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson-Eastman" 	4 ชุด	1.ชิ้นที่ 1 ขนาดของใบถ่างกว้าง 21 x ยาว 22 มม. (+/- 2 มม.) และ กว้าง 30 x ยาว 29 มม. (+/- 2 มม.) ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 26-27 ซม. 2.ชิ้นที่ 2 ขนาดของใบถ่างกว้าง 37 x ยาว 38 มม. (+/- 2 มม.) และ กว้าง 43 x ยาว 64 มม. (+/- 2 มม.) ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 28-29 ซม. (1 ชุด มี 2 ชิ้น)
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย	4 ชุด	1.แบบชนิดสองปลาย 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 21-22 ซม. (1 ชุด มี 2 ชิ้น)
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลวแบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม	2 ชิ้น	1.ชนิดปลายหักมุม 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 28-29 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
 (รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนะตระกูล)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)
 กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
26	ส่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 1	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ขนาดของส่วกว้าง 15 มม. (+/- 1 มม.) 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม. 4.ตัวส่วเป็นโลหะ
27	ส่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ขนาดของส่วกว้าง 9 มม. (+/- 1 มม.) 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม. 4.ตัวส่วเป็นโลหะ
28	ส่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 2	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ขนาดของส่วกว้าง 9 มม. (+/- 1 มม.) 3.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม. 4.ตัวส่วเป็นโลหะ
29	ค้อนสำหรับตอกกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)"	4 ชิ้น	1.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 22-23 ซม. 3.น้ำหนักรวมอยู่ในช่วงระหว่าง 500-550 กรัม
30	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3L	2 ชิ้น	1.มีขนาดความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง 21-22 ซม.
31	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4	6 ชิ้น	1.ขนาดความยาวอยู่ในช่วงระหว่าง 13-14 ซม.
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก	2 ชิ้น	1.ปลายปากตรง และปลายมีขนาดความกว้าง 14 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม.
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	1.ปลายปากโค้ง และปลายมีขนาดความกว้าง 14 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.อรรควร มหัทธนตระกูล)

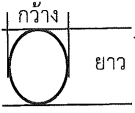
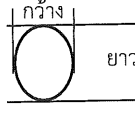
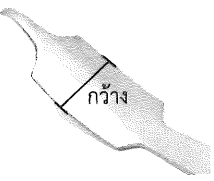
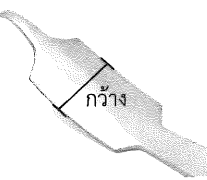
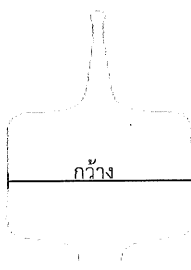
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
34	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1 	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 23-24 ซม. 3.ปลายปากมีขนาด กว้าง 5.3 มม. ยาว 7.8 มม.
35	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2 	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 23-24 ซม. 3.ปลายปากมีขนาด กว้าง 6.0 มม. ยาว 8.8 มม.
36	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 1 	4 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาดกว้าง 10 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 22-23 ซม.
37	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 2 	8 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาดกว้าง 18 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.
38	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Verbrugge-Hohmann" 	4 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาดกว้าง 42 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 24-25 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนตระกูล)

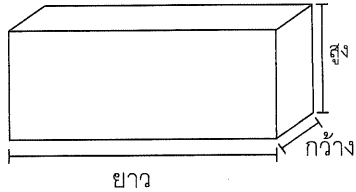
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ



รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด 	2 ชิ้น	1.ตัวกล่องทำด้วยอลูมิเนียม มีฝาปิด และหุ้มด้วยผ้ากันน้ำ 2.ความยาวไม่น้อยกว่า กว้าง 290 มม. x ยาว 590 มม. X สูง 135 มม.
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคพร้อมหุ้มหิ้วอยู่ด้านข้าง	2 ชิ้น	1.ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 255 มม. x ยาว 485 มม. X สูง 100 มม.
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขบกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ปลายปากโค้ง 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 23-24 ซม. 3.ขนาดของปลายปากกว้าง 10 มม.
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole"	2 ชิ้น	1.เส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มม. 2.ความยาวของเครื่องมืออยู่ในช่วงระหว่าง 20-21 ซม.

เงื่อนไขเฉพาะ :

- 1.รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
2. วัสดุทำจากสแตนเลสสตีล ไม่เป็นสนิม
3. เป็นสินค้าใหม่ ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
4. ตัวเครื่องมือทำจากโลหะปลอดสนิม สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ทั้งระบบ ETO-Gas และระบบไอน้ำ (Autoclave)
5. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 13485 โดยให้ยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารการเสนอราคา
6. ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน CE certificate โดยให้ยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารการเสนอราคา
7. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้นำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยให้ยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารการเสนอราคา

เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....
(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

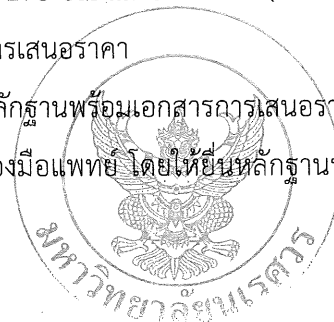
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.อรรถกร มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)

กรรมการ



ตารางเสนอราคาวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	คีมสำหรับใช้จับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากตรง	6 ชิ้น		
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง	2 ชิ้น		
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Allis "	4 ชิ้น		
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1	4 ชิ้น		
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2	4 ชิ้น		
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood"	4 ชิ้น		
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar"	4 ชิ้น		
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง	8 ชิ้น		
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง	16 ชิ้น		
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากโค้ง	20 ชิ้น		
11	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลาย ปากตรง	8 ชิ้น		
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus "	32 ชิ้น		

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Metzenbaum- Supercut" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น		
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปาก โค้ง	4 ชิ้น		
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น		
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน	4 ชิ้น		
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ " Adson " ชนิด 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น		
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น		
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 1	4 ชิ้น		
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว แบบที่ 2	4 ชิ้น		
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 1	2 ชิ้น		
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" แบบที่ 2	4 ชิ้น		
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson- Eastman"	4 ชิ้น		
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย	4 ชิ้น		

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลวแบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม	2 ชิ้น		
26	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 1	4 ชิ้น		
27	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น		
28	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง แบบที่ 2	4 ชิ้น		
29	ค้อนสำหรับตอกกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)"	4 ชิ้น		
30	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3L	2 ชิ้น		
31	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4	6 ชิ้น		
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก	2 ชิ้น		
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง	2 ชิ้น		
34	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkman" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 1	4 ชิ้น		
35	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkman" ชนิดปลายปากตรง แบบที่ 2	4 ชิ้น		
36	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 1	4 ชิ้น		
37	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" แบบที่ 2	8 ชิ้น		

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
38	เครื่องมือสำหรับใช้ขึงกระดูกแบบ "Verbrugge-Hohmann"	4 ชิ้น		
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด	2 ชิ้น		
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรค พร้อมหุ้หิ้วอยู่ด้านข้าง	2 ชิ้น		
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขึงกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง	4 ชิ้น		
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole"	2 ชิ้น		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				