



ประกาศมหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยนเรศวร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th/> หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๙๖-๑๑๕๓, ๐-๕๕๙๖-๓๙๑๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๑๔๕/๒๕๖๕ (เลขที่โครงการ ๖๕๐๙๗๕๓๖๔๒๗)

การซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๒ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๒๓ กันยายน 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำ ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้ำ และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้ำ 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 คณะแพทยศาสตร์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสาร ประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตาม ข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำ ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้ จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณา จาก รวบรวม

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

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน 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 หรือราคาที่ยื่น เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็น สำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิ ได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ มหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อ เสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น 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 หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

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 ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย 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 (ผู้ขาย) 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

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 ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(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 สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ชื่อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,000,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 23 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 1,000,000.00 บาท
โดยมีราคา/หน่วย ดังนี้ (ตามเอกสารแนบ)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท อินเตอร์ เมติคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.2 บริษัท เค เมติค จำกัด
 - 5.3 บริษัท วินเนอร์ วิชั่น จำกัด
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง :
 - 6.1 นายแพทย์ศรัณย์ มะลิซ้อน ประธานกรรมการ
 - 6.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์สันติ วีรกุล กรรมการ
 - 6.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ณัฐรุจน์ ชัยพุทธานุกูล กรรมการ

อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำพล ทรัพย์สมบูรณ์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินงบประมาณ
1	คีมสำหรับใช้จับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากตรง FOERSTER SPONGE FCPS 24CM STR	6 ชิ้น	2,480	14,880
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง FOERSTER SPONGE FCPS 24CM CVD	2 ชิ้น	2,600	5,200
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Allis " ALLIS TISSUE FCPS 19CM 5X6T	4 ชิ้น	5,945	23,780
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง MAYO HEGAR NH HM 20CM	4 ชิ้น	6,790	27,160
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง MAYO HEGAR NH HM 18CM	4 ชิ้น	6,470	25,880
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood" ชนิดด้ามทอง CRILE WOOD NH HM 18CM	4 ชิ้น	6,690	26,760
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar" ชนิดด้ามทอง MAYO HEGAR NH HM 15CM	4 ชิ้น	8,000	32,000
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง ROCH OCHSNER FCPS 1X2T 20CM STR	8 ชิ้น	2,830	22,640
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง ROCH OCHSNER FCPS 1X2T 20CM CVD	16 ชิ้น	2,940	47,040
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากโค้ง CRILE RANKIN HEMOST FCPS 16CM CVD	20 ชิ้น	1,860	37,200

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	วงเงินงบประมาณ
11	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากตรง CRILE RANKIN HEMOST FCPS 16CM STR	8 ชิ้น	1,770	14,160
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus" BACKHAUS TOWEL 4CLAMP 13CM	32 ชิ้น	1,760	56,320
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Metzenbaum- Supercut" ชนิดปลายปากโค้ง SC METZENBAUM SCRS CVD 18CM	4 ชิ้น	4,600	18,400
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Mayo-Blackline" ชนิดปลายปาก โค้ง BL LINE SC SCRS MAYO 17CM CVD	4 ชิ้น	4,000	16,000
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง BL-LINE SC MAYO SCRS STR 17CM	4 ชิ้น	4,000	16,000
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน SURG SCRS STR 16.5CM SH/BL	4 ชิ้น	2,000	8,000
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ "Adson" ชนิด 1 x 2 เขี้ยว ADSON TISSUE FCPS 12CM 1X2T	4 ชิ้น	790	3,160
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว TISSUE FCPS 25CM 1X2T STAND	4 ชิ้น	1,480	5,920
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 16CM STAND	4 ชิ้น	870	3,480
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 18CM STAND	4 ชิ้น	900	3,600
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" RICHARDSON RETR 20X25MM	2 ชิ้น	4,170	8,340

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวนต่อ หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	งบประมาณ ราคารวม
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" RICHARDSON RETR 21X48MM	4 ชิ้น	4,189	16,756
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson- Eastman" RICHARDSON EASTMAN RETR SET/2	4 ชิ้น	5,700	22,800
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย PARKER LANGENBECK RETR SET/22	4 ชิ้น	4,600	18,400
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลว4แบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม YANKAUER SUCT TUBE	2 ชิ้น	2,872	5,744
26	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง SMITH PETERSEN OSTEOTOME CVD 15MM	4 ชิ้น	6,600	26,400
27	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง SMITH PETERSEN OSTEOTOME STR 9MM 20CM	4 ชิ้น	6,300	25,200
28	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง SMITH PETERSEN OSTEOTOME CVD 9MM	4 ชิ้น	6,600	26,400
29	ค้อนสำหรับตอกกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)" BERGMANN Mallet SOLID METAL 520G	4 ชิ้น	9,350	37,400
30	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3L SCALPEL HDL NO 3L LONG	2 ชิ้น	1,500	3,000
31	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4 SCALPEL HDL NO 4 STAND	6 ชิ้น	600	3,600

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวนต่อ หน่วยนับ	ราคาต่อ หน่วย	งบประมาณ ราคารวม
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก PERIOST ELEVATOR 14MM 20CM	2 ชิ้น	5,400	10,800
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง PERIOST ELEVATOR 14MM 20CM 8 นิ้ว	2 ชิ้น	5,400	10,800
34	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง VOLKMANN BONE CURETTE 1 STR 23CM	4 ชิ้น	4,170	16,680
35	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง VOLKMANN BON8E CURETTE 2 STR 23CM	4 ชิ้น	4,170	16,680
36	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" HOHMANN BON4E ELEVATOR 10MM WIDE	4 ชิ้น	6,580	26,320
37	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" HOHMANN BONE ELEVATOR 18MM WIDE	8 ชิ้น	6,580	52,640
38	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Verbrugge-Hohmann" HOHMANN BONE ELEVATOR 42MM WIDE	4 ชิ้น	7,250	29,000
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด MEDICONTAINER 590X290X135MM RED	2 ชิ้น	43,600	87,200
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรค พร้อมหุ้ห้อยู่ด้านข้าง WIRE BASKET 510X255X100MM	2 ชิ้น	10,780	21,560
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขบกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง STILLE LUER BONE RONG CVD 23CM	4 ชิ้น	30,500	122,000
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole" POOLE SUCT TUBE 16.5 FR 5.5MM STR	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.ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	1.ชนิดปากโค้ง 2. ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Allis "	4 ชิ้น	1.ขนาดปาก 5x 6 เซ็น 2.มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 19 ซม.
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง ด้ามทอง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง ด้ามทอง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม.
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood" ชนิดด้ามทอง	4 ชิ้น	1.ชนิดด้ามทอง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม.
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar" ชนิดด้ามทอง	4 ชิ้น	1.ชนิดด้ามทอง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม.
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง	8 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.มีเขี้ยว ขนาด 1x2 เซ็น 3.มีความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง	16 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.เขี้ยว ขนาด 1x2 เซ็น 3.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรครวม มหัทธนนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ


ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากโค้ง	20 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 16 ซม.
11	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากตรง CRILE RANKIN HEMOST FCPS 16CM STR	8 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 16 ซม.
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus "	32 ชิ้น	1.ความยาวไม่น้อยกว่า 13 ซม.
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Metzenbaum- Supercut" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม.
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 17 ซม. 3.ตัวด้ามของกรรไกรมีสีดำ
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ " Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 17 ซม. 3.ด้ามของกรรไกรมีสีดำ
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากแหลมหนึ่งด้าน และป้านหนึ่ง ด้าน 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 16 ซม.
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ " Adson " ชนิด 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	1.ชนิด 1 x 2 เขี้ยว 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 12 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....


(รศ.นพ.ปิติ รัตนปริชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาสตรหรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว	4 ชิ้น	1.ชนิด 1 x 2 เขี้ยว 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม.
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 16CM STAND	4 ชิ้น	1.ชนิดไม่มีเขี้ยว 2.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 16 ซม.
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 18CM STAND	4 ชิ้น	1.ชนิดไม่มีเขี้ยว 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม.
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson"	2 ชิ้น	1.ชนิดไม่มีเขี้ยว 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 18 ซม.
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson"	4 ชิ้น	1.ขนาดของใบถ่างกว้าง 20 x 25 มม. 2.ตัวด้ามแบบชนิดโปรง 3.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson- Eastman"	4 ชิ้น	1.ขนาดของใบถ่างกว้าง 21 x 48 มม. 2.ตัวด้ามแบบชนิดโปรง 3.ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย	4 ชิ้น	1.แบบชนิดสองปลาย 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 21 ซม.
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลว4แบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม	2 ชิ้น	1.ชนิดปลายหักมุม 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 28 ซม.
26	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ขนาดกว้าง 15 มม. 3.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. 4.ตัวสิ่วเป็นโลหะ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....


(รศ.นพ.ปิติ รัตนปริชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรถกร มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
27	ส่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ขนาดกว้าง 9 มม. 3.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. 4.ตัวส่วเป็นโลหะ
28	ส่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากโค้ง 2.ขนาดกว้าง 9 มม. 3.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. 4.ตัวส่วเป็นโลหะ
29	ค้อนสำหรับตอกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)"	4 ชิ้น	1.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 22 ซม.
30	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3L	2 ชิ้น	1.มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 21 ซม.
31	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4	6 ชิ้น	1.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 13 ซม.
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก	2 ชิ้น	1.ปลายปากตรง และมีขนาดความกว้าง 14 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง	2 ชิ้น	1.ปลายปากโค้ง และมีขนาดความกว้าง 14 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....



(รศ.นพ.ปิติ รัตนปริชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.อรรคพร มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	รายละเอียดคุณลักษณะ
34	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 23 ซม.
35	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง	4 ชิ้น	1.ชนิดปลายปากตรง 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 23 ซม.
36	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Hohmann"	4 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาด 10 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 22 ซม.
37	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Hohmann"	8 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาด 18 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
38	เครื่องมือสำหรับใช้ชุดกระดูกแบบ "Verbrugge- Hohmann"	4 ชิ้น	1.ปลายปากมีขนาด 42 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด	2 ชิ้น	1.ตัวกล่องทำด้วยอลูมิเนียม 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 24 ซม.
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อ โรค พร้อมหุหิ้วอยู่ด้านข้าง	2 ชิ้น	1.ขนาดไม่น้อยกว่า 510 x 255 x 100 มม.
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขบกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง	4 ชิ้น	1.ปลายปากโค้ง 2.ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 23 ซม.
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole"	2 ชิ้น	1.เส้นผ่านศูนย์กลาง 5.5 มม. 2.ความยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม.

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.อรรคพร มัทธนตรระกุล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีวงศ์)

กรรมการ


รายละเอียดคุณลักษณะ
วัสดุวิทยาสตรหรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

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 โดยยื่นหลักฐานพร้อมเอกสารการเสนอราคา

เกณฑ์การพิจารณา : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

ลงชื่อ.....


(รศ.นพ.ปิติ รัตนปรีชาเวช)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.อรรควร มหัทธนตระกูล)

กรรมการ

ลงชื่อ.....


(ผศ.นพ.พิรุณ ตั้งศรีพงศ์)

กรรมการ

ตารางเสนอราคา วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคากลาง	งบประมาณ
1	คีมสำหรับใช้จับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากตรง FOERSTER SPONGE FCPS 24CM STR	6 ชิ้น		
2	คีมสำหรับหนีบจับผ้าก๊อชแบบ "Foerster" ชนิดปลายปากโค้ง FOERSTER SPONGE FCPS 24CM CVD	2 ชิ้น		
3	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Allis " ALLIS TISSUE FCPS 19CM 5X6T	4 ชิ้น		
4	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง MAYO HEGAR NH HM 20CM	4 ชิ้น		
5	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo-Hegar" ชนิดปลายปากตรง AYO HEGAR NH HM 18CM	4 ชิ้น		
6	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Crile-Wood" ชนิดด้ามทอง CRILE WOOD NH HM 18CM	4 ชิ้น		
7	คีมสำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลแบบ "Mayo - Hegar" ชนิดด้ามทอง MAYO HEGAR NH HM 15CM	4 ชิ้น		
8	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากตรง ROCH OCHSNER FCPS 1X2T 20CM STR	8 ชิ้น		
9	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rochester-Ochsner" ชนิดปลายปากโค้ง ROCH OCHSNER FCPS 1X2T 20CM CVD	16 ชิ้น		
10	คีมสำหรับหนีบจับเส้นเลือดแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากโค้ง CRILE RANKIN HEMOST FCPS 16CM CVD	20 ชิ้น		

ตารางเสนอราคา วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคากลาง	งบประมาณ
11	คีมสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ "Rankin-Crile" ชนิดปลายปากตรง CRILE RANKIN HEMOST FCPS 16CM STR	8 ชิ้น		
12	คีมสำหรับหนีบผ้าแบบ "Backhaus" BACKHAUS TOWEL 4CLAMP 13CM	32 ชิ้น		
13	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Metzenbaum- Supercut" ชนิดปลายปากโค้ง SC METZENBAUM SCRS CVD 18CM	4 ชิ้น		
14	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Mayo-Blackline" ชนิดปลายปาก โค้ง BL LINE SC SCRS MAYO 17CM CVD	4 ชิ้น		
15	กรรไกรตัดชิ้นเนื้อแบบ "Mayo-Blackline" ชนิดปลายปากตรง BL-LINE SC MAYO SCRS STR 17CM	4 ชิ้น		
16	กรรไกรตัดไหมแบบชนิดปลายปากแหลม / ป้าน SURG SCRS STR 16.5CM SH/BL	4 ชิ้น		
17	ปากคีบสำหรับใช้จับเนื้อเยื่อแบบ "Adson" ชนิด 1 x 2 เขี้ยว ADSON TISSUE FCPS 12CM 1X2T	4 ชิ้น		
18	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดมีเขี้ยว 1 x 2 เขี้ยว TISSUE FCPS 25CM 1X2T STAND	4 ชิ้น		
19	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 16CM STAND	4 ชิ้น		
20	ปากคีบสำหรับจับเนื้อเยื่อแบบชนิดไม่มีเขี้ยว DRESS FCPS 18CM STAND	4 ชิ้น		
21	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" RICHARDSON RETR 20X25MM	2 ชิ้น		

ตารางเสนอราคา วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
22	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson" RICHARDSON RETR 21X48MM	4 ชิ้น		
23	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อแบบ "Richardson- Eastman" RICHARDSON EASTMAN RETR SET/2	4 ชิ้น		
24	เครื่องมือสำหรับใช้ถ่างเนื้อเยื่อ แบบ "Parker-Langenbeck (US-Army)" แบบชนิดสองปลาย PARKER LANGENBECK RETR SET/22	4 ชิ้น		
25	ท่อโลหะสำหรับใช้ดูดเลือดและของเหลว4แบบ "Yankauer" ชนิดปลายหักมุม YANKAUER SUCT TUBE	2 ชิ้น		
26	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง SMITH PETERSEN OSTEOTOME CVD 15MM	4 ชิ้น		
27	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากตรง SMITH PETERSEN OSTEOTOME STR 9MM 20CM	4 ชิ้น		
28	สิ่วสำหรับใช้ตัดกระดูกแบบ "Smith-Petersen" ชนิดปลายปากโค้ง SMITH PETERSEN OSTEOTOME CVD 9MM	4 ชิ้น		
29	ค้อนสำหรับตอกกระดูกแบบ "Bergmann (Hibbs)" BERGMANN MALLET SOLID METAL 520G	4 ชิ้น		
30	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 3L SCALPEL HDL NO 3L LONG	2 ชิ้น		
31	ด้ามมีดผ่าตัด เบอร์ 4 SCALPEL HDL NO 4 STAND	6 ชิ้น		

ตารางเสนอราคา วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 42 รายการ

ลำดับที่	ชื่อรายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
32	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก PERIOST ELEVATOR 14MM 20CM	2 ชิ้น		
33	เครื่องมือสำหรับใช้เลาะเนื้อเยื่อบนกระดูก ปลายปากโค้ง PERIOST ELEVATOR 14MM 20CM 8 นิ้ว	2 ชิ้น		
34	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง VOLKMANN BONE CURETTE 1 STR 23CM	4 ชิ้น		
35	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Volkmann" ชนิดปลายปากตรง VOLKMANN BON8E CURETTE 2 STR 23CM	4 ชิ้น		
36	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" HOHMANN BON4E ELEVATOR 10MM WIDE	4 ชิ้น		
37	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Hohmann" HOHMANN BONE ELEVATOR 18MM WIDE	8 ชิ้น		
38	เครื่องมือสำหรับใช้ขูดกระดูกแบบ "Verbrugge-Hohmann" HOHMANN BONE ELEVATOR 42MM WIDE	4 ชิ้น		
39	กล่องสำหรับใช้บรรจุชุดเครื่องมือผ่าตัด MEDICONTAINER 590X290X135MM RED	2 ชิ้น		
40	ถาดตะแกรงสำหรับวางรองเครื่องมือเพื่อนำไปนึ่งฆ่าเชื้อโรค พร้อมหิ้วอยู่ด้านข้าง WIRE BASKET 510X255X100MM	2 ชิ้น		
41	เครื่องมือสำหรับใช้ขบกระดูกแบบ "Stille-Luer" ปลายปากโค้ง STILLE LUER BONE RONG CVD 23CM	4 ชิ้น		
42	ท่อสำหรับดูดเลือดและของเหลวแบบ "Poole" POOLE SUCT TUBE 16.5 FR 5.5MM STR	2 ชิ้น		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				