



ประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๕ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์
จำนวน ๔๕ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)
ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๖๕,๙๘๑.๕๐ บาท
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน

หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <https://www.nu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๕๖-๑๑๔๔, ๐-๕๕๕๖-๗๙๑๘ ในวันและ
เวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทธรังค์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ งปม.๖๔/๒๕๖๗ (เลขที่โครงการ ๖๗๑๑๙๑๘๗๑๖๖)

ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๔๕ รายการ ของคณะแพทยศาสตร์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์

จำนวน ๔๕ รายการ

(ดังเอกสารแนบ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการ อยางงานบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

- (๒) แคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ วิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี

สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย

จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอสืบแจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลง เป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัย ได้ รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้ จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ ของคณะแพทยศาสตร์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 1,765,981.50 บาท

3.1	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Hegar-Baumgartner	จำนวน 20 ชิ้น	งบประมาณ 140,000.00 บาท
3.2	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Mayo-Hegar	จำนวน 20 ชิ้น	งบประมาณ 140,000.00 บาท
3.3	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ De Bakey	จำนวน 5 ชิ้น	งบประมาณ 42,000.00 บาท
3.4	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Mayo-Hegar	จำนวน 20 ชิ้น	งบประมาณ 142,000.00 บาท
3.5	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Crile-Wood	จำนวน 6 ชิ้น	งบประมาณ 59,400.00 บาท
3.6	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบปลายเล็ก	จำนวน 2 ชิ้น	งบประมาณ 3,800.00 บาท
3.7	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ ความยาว 200 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น	งบประมาณ 11,000.00 บาท
3.8	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ ความยาว 250 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น	งบประมาณ 11,800.00 บาท
3.9	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Standard	จำนวน 5 ชิ้น	งบประมาณ 8,000.00 บาท
3.10	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson	จำนวน 6 ชิ้น	งบประมาณ 9,000.00 บาท
3.11	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ชนิดมีเขี้ยว 1 x 2	จำนวน 6 ชิ้น	งบประมาณ 13,800.00 บาท
3.12	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ชนิดไม่มีเขี้ยว	จำนวน 4 ชิ้น	งบประมาณ 7,200.00 บาท
3.13	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ แบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากป้าน/ป้าน	จำนวน 4 ชิ้น	งบประมาณ 20,000.00 บาท

3.14 กรรไกร...

3.14	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ แบบ Iris	จำนวน	15 ชิ้น	งบประมาณ	36,000.00	บาท
3.15	อุปกรณ์ตัดหลอดเลือด	จำนวน	4 ชิ้น	งบประมาณ	160,200.00	บาท
3.16	อุปกรณ์จับเนื้อเยื่อมดลูกแบบ Schroeder	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	7,200.00	บาท
3.17	อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง	จำนวน	10 ชิ้น	งบประมาณ	36,000.00	บาท
3.18	อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากโค้ง	จำนวน	10 ชิ้น	งบประมาณ	37,000.00	บาท
3.19	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อมดลูก แบบ Allis	จำนวน	10 ชิ้น	งบประมาณ	55,000.00	บาท
3.20	อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Crile	จำนวน	25 ชิ้น	งบประมาณ	62,500.00	บาท
3.21	อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito	จำนวน	25 ชิ้น	งบประมาณ	65,000.00	บาท
3.22	อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Micro-Halsted-Mosquito	จำนวน	5 ชิ้น	งบประมาณ	35,000.00	บาท
3.23	อุปกรณ์สำหรับหนีผ้าจับเตียงผ่าตัด แบบ Backhaus	จำนวน	20 ชิ้น	งบประมาณ	52,000.00	บาท
3.24	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Yankauer	จำนวน	6 ชิ้น	งบประมาณ	21,600.00	บาท
3.25	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Pool	จำนวน	5 ชิ้น	งบประมาณ	30,500.00	บาท
3.26	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Frazier	จำนวน	10 ชิ้น	งบประมาณ	18,000.00	บาท
3.27	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 3 ความยาว 125 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	2,000.00	บาท
3.28	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 4 ความยาว 135 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	2,000.00	บาท
3.29	อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Beyer	จำนวน	3 ชิ้น	งบประมาณ	84,600.00	บาท
3.30	อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Stille-Ruskin	จำนวน	3 ชิ้น	งบประมาณ	92,400.00	บาท
3.31	อุปกรณ์สำหรับถ่างเนื้อเยื่อ แบบ Anderson-Adson	จำนวน	6 ชิ้น	งบประมาณ	108,000.00	บาท
3.32	อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผล แบบ Gelpi-Loktite	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	23,800.00	บาท
3.33	อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผลสองด้าน แบบ Richardson-Eastman	จำนวน	4 ชิ้น	งบประมาณ	24,000.00	บาท

3.34	ค้อนสำหรับทุบกระดูก แบบ Ombredanne	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	23,400.00	บาท
3.35	เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison ขนาดปลายปาก 1 มิลลิเมตร	จำนวน	1 ชิ้น	งบประมาณ	45,000.00	บาท
3.36	เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison ขนาดปลายปาก 3 มิลลิเมตร	จำนวน	1 ชิ้น	งบประมาณ	45,000.00	บาท
3.37	เครื่องมือสำหรับเลาะแยกเนื้อเยื่อ ด้ามจับแบบซิลิโคน	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	16,000.00	บาท
3.38	เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูก แบบ Lambotte-Mini ชนิดปากตรง ขนาด 8 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	5,200.00	บาท
3.39	เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูก แบบ Lambotte-Mini ชนิดปากตรง ขนาด 12 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	5,200.00	บาท
3.40	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Potts-Smith	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	5,000.00	บาท
3.41	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากป้าน/ป้าน	จำนวน	15 ชิ้น	งบประมาณ	40,500.00	บาท
3.42	เครื่องมือสำหรับถ่างแผลและเนื้อเยื่อ แบบ Kelly	จำนวน	2 ชิ้น	งบประมาณ	7,600.00	บาท
3.43	เครื่องมือสำหรับถ่างขยายช่องคลอด แบบ Pederson	จำนวน	1 ชิ้น	งบประมาณ	3,500.00	บาท
3.44	ชุดทดสอบคุณภาพเครื่องมือผ่าตัด	จำนวน	1 ชุด	งบประมาณ	8,000.00	บาท
3.45	ห่วงร้อยเครื่องมือผ่าตัดแบบ Mayo	จำนวน	1 ชิ้น	งบประมาณ	781.50	บาท

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 ธ.ค. 2557

วงเงินงบประมาณราคากลาง 1,765,981.50 บาท

ราคากลาง/หน่วย ดังนี้

4.1	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Hegar-Baumgartner	จำนวน	20 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	7,000.00	บาท
4.2	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Mayo-Hegar	จำนวน	20 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	7,000.00	บาท
4.3	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ De Bakey	จำนวน	5 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	8,400.00	บาท
4.4	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Mayo-Hegar	จำนวน	20 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	7,100.00	บาท
4.5	อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผล ด้ามทอง แบบ Crile-Wood	จำนวน	6 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	9,900.00	บาท
4.6	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบปลายเล็ก	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,900.00	บาท
4.7	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ ความยาว 200 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	5,500.00	บาท
4.8	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ ความยาว 250 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	5,900.00	บาท
4.9	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Standard	จำนวน	5 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,600.00	บาท
4.10	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Adson	จำนวน	6 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,500.00	บาท
4.11	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ชนิดมีเขี้ยว 1 x 2	จำนวน	6 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,300.00	บาท
4.12	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Micro Adson ชนิดไม่มีเขี้ยว	จำนวน	4 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,800.00	บาท
4.13	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ แบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากบาน/ป้าน	จำนวน	4 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	5,000.00	บาท
4.14	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อ แบบ Iris	จำนวน	15 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,400.00	บาท
4.15	อุปกรณ์ตัดหลอดเลือด	จำนวน	4 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	40,050.00	บาท
4.16	อุปกรณ์จับเนื้อเยื่อมดลูกแบบ Schroeder	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,600.00	บาท

4.17 อุปกรณ์สำหรับ...

4.17	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือด แบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง	จำนวน	10 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,600.00	บาท
4.18	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือด แบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากโค้ง	จำนวน	10 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,700.00	บาท
4.19	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อมดลูก แบบ Allis	จำนวน	10 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	5,500.00	บาท
4.20	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือด แบบ Crile	จำนวน	25 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,500.00	บาท
4.21	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito	จำนวน	25 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,600.00	บาท
4.22	อุปกรณ์สำหรับหนีบห้ามเลือด แบบ Micro-Halsted-Mosquito	จำนวน	5 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	7,000.00	บาท
4.23	อุปกรณ์สำหรับหนีบผ้าจับเตียงผ่าตัด แบบ Backhaus	จำนวน	20 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,600.00	บาท
4.24	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Yankauer	จำนวน	6 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,600.00	บาท
4.25	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Pool	จำนวน	5 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	6,100.00	บาท
4.26	อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Frazier	จำนวน	10 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,800.00	บาท
4.27	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 3 ความยาว 125 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,000.00	บาท
4.28	ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 4 ความยาว 135 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	1,000.00	บาท
4.29	อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Beyer	จำนวน	3 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	28,200.00	บาท
4.30	อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Stille-Ruskin	จำนวน	3 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	30,800.00	บาท
4.31	อุปกรณ์สำหรับถ่างเนื้อเยื่อ แบบ Anderson-Adson	จำนวน	6 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	18,000.00	บาท
4.32	อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผล แบบ Gelpi-Loktite	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	11,900.00	บาท
4.33	อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผลสองด้าน แบบ Richardson-Eastman	จำนวน	4 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	6,000.00	บาท
4.34	ค้อนสำหรับทุบกระดูก แบบ Ombredanne	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	11,700.00	บาท

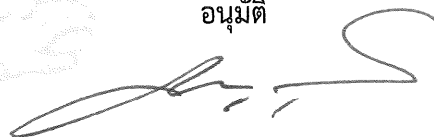
4.35 เครื่องมือสำหรับ...

4.35	เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison ขนาดปลายปาก 1 มิลลิเมตร	จำนวน	1 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	45,000.00	บาท
4.36	เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison ขนาดปลายปาก 3 มิลลิเมตร	จำนวน	1 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	45,000.00	บาท
4.37	เครื่องมือสำหรับเลาะแยกเนื้อเยื่อ ด้ามจับแบบซิลิโคน	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	8,000.00	บาท
4.38	เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูก แบบ Lambotte-Mini ชนิดปากตรง ขนาด 8 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,600.00	บาท
4.39	เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูก แบบ Lambotte-Mini ชนิดปากตรง ขนาด 12 มิลลิเมตร	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,600.00	บาท
4.40	อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อ แบบ Potts-Smith	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,500.00	บาท
4.41	กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากบาน/ป้าน	จำนวน	15 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	2,700.00	บาท
4.42	เครื่องมือสำหรับถ่างแผลและเนื้อเยื่อ แบบ Kelly	จำนวน	2 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,800.00	บาท
4.43	เครื่องมือสำหรับถ่างขยายช่องคลอด แบบ Pederson	จำนวน	1 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	3,500.00	บาท
4.44	ชุดทดสอบคุณภาพเครื่องมือผ่าตัด	จำนวน	1 ชุด	ราคากลาง/หน่วย	8,000.00	บาท
4.45	ห่วงร้อยเครื่องมือผ่าตัดแบบ Mayo	จำนวน	1 ชิ้น	ราคากลาง/หน่วย	781.50	บาท
5.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย ดังนี้					
5.1	บริษัท ฟิวเจอร์ เมดิคอล ซัพพลาย จำกัด					
5.2	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มิราเคิลแอนด์บราเธอร์					
5.3	ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์เมดิคอล กรุ๊ป					

6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | |
|---|---------------|
| 6.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สิริภพ ทัพมงคล | ประธานกรรมการ |
| 6.2 นางสาวนิตยา แก้วตาพิพย์ | กรรมการ |
| 6.3 นางสาวเรณู สวงนดิษ | กรรมการ |

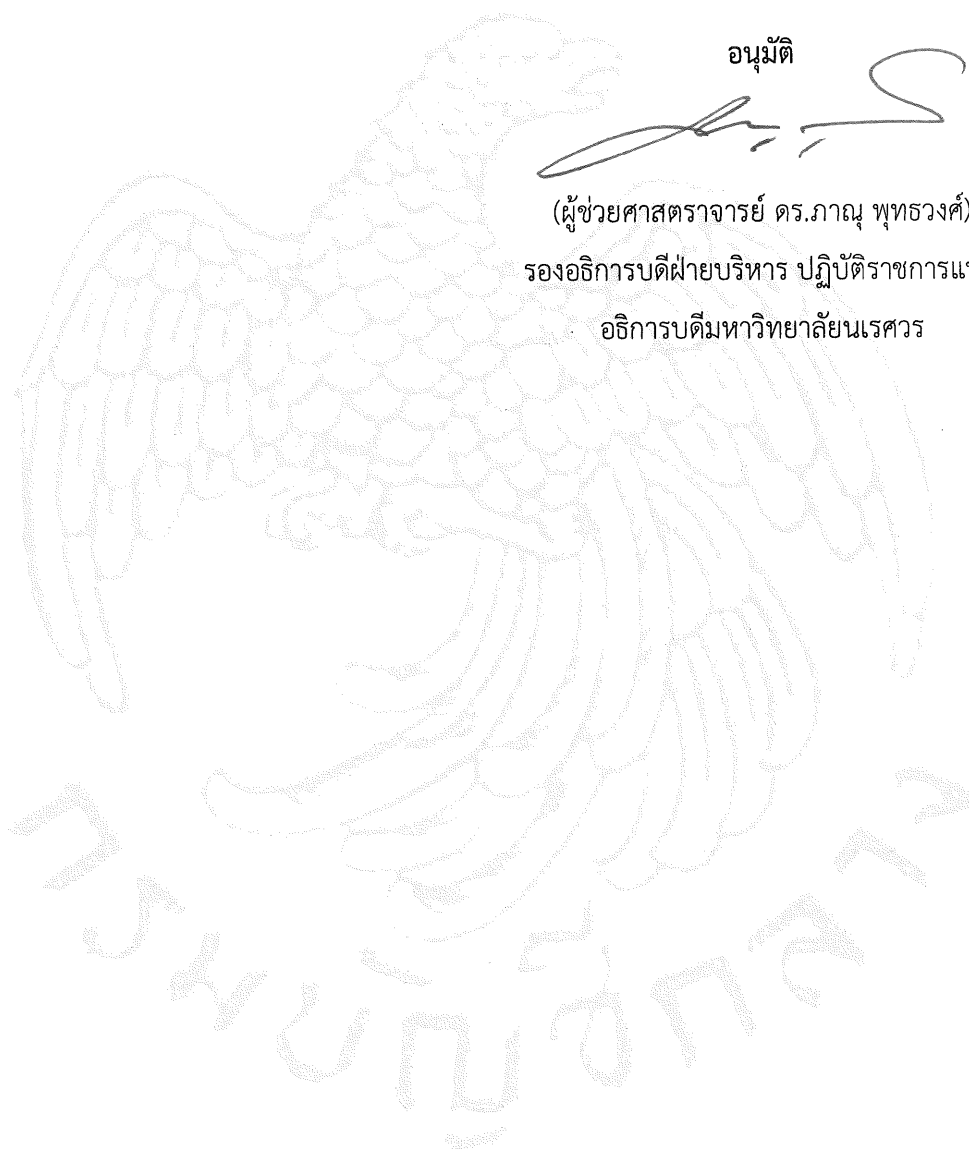
อนุมัติ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ พุทวงศ์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน 45 รายการ

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อใช้สำหรับงานผ่าตัดทั่วไปที่ไม่ซับซ้อน

2. คุณสมบัติทั่วไป

2.1 เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) และสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีการนึ่งไอน้ำแรงดันสูงได้ (Autoclave) โดยไม่ทำให้อุปกรณ์ได้รับความเสียหาย

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- | | | |
|-----|---|---------------|
| 3.1 | อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Hegar-Baumgartner | จำนวน 20 ชิ้น |
| | ปากเสริมทั้งสองด้านคาร์ไบด์ ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร | |
| 3.2 | อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar | จำนวน 20 ชิ้น |
| | ปากเสริมทั้งสองด้านคาร์ไบด์ ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร | |
| 3.3 | อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ De Bakey | จำนวน 5 ชิ้น |
| | ปากเสริมทั้งสองด้านคาร์ไบด์ ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร | |
| 3.4 | อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Mayo-Hegar | จำนวน 20 ชิ้น |
| | ปากเสริมทั้งสองด้านคาร์ไบด์ ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร | |
| 3.5 | อุปกรณ์สำหรับหนีบจับเข็มเย็บแผลด้ามทองแบบ Crile-Wood | จำนวน 6 ชิ้น |
| | ปากเสริมทั้งสองด้านคาร์ไบด์ ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร | |
| 3.6 | อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบปลายเล็ก | จำนวน 2 ชิ้น |
| | ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร | |

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมงคล)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ


.....
(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.7 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 200 มิลลิเมตร
ขนาด 2.0 มิลลิเมตร
- 3.8 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ De bakey ชนิดไม่ทำลายเนื้อเยื่อ จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 250 มิลลิเมตร
ขนาด 2.0 มิลลิเมตร
- 3.9 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Standard จำนวน 5 ชิ้น
ชนิดมีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.10 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Adson จำนวน 6 ชิ้น
ชนิดมีเขี้ยว 1x2 ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร
- 3.11 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Micro Adson ชนิดมีเขี้ยว 1x2 จำนวน 6 ชิ้น
ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร
- 3.12 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Micro Adson ชนิดไม่มีเขี้ยว จำนวน 4 ชิ้น
ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร
- 3.13 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากปาน/ปาน จำนวน 4 ชิ้น
ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.14 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Iris จำนวน 15 ชิ้น
ปากแบบโค้ง ปลายปากแหลม/แหลม ความยาว 110 - 130 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมจล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนติช)
กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.15 อุปกรณ์ตัดลวดเย็บแผล จำนวน 4 ชิ้น
 สำหรับใช้งานกับลวดแบบอ่อนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร
 และแบบแข็งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.2 มิลลิเมตร ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.16 อุปกรณ์จับเนื้อเยื่อมดลูกแบบ Schroeder จำนวน 2 ชิ้น
 ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร
- 3.17 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากตรง จำนวน 10 ชิ้น
 มีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.18 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Kocher (Ochsner) ชนิดปากโค้ง จำนวน 10 ชิ้น
 มีเขี้ยว 1x2 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.19 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อมดลูก แบบ Allis จำนวน 10 ชิ้น
 มีเขี้ยว 5x6 ความยาว 190 - 200 มิลลิเมตร
- 3.20 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Crile จำนวน 25 ชิ้น
 ชนิดปากโค้ง ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร
- 3.21 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือด แบบ Halsted-Mosquito จำนวน 25 ชิ้น
 ชนิดปากโค้ง ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร
- 3.22 อุปกรณ์สำหรับหนีบท้ามเลือดแบบ Micro Halsted-Mosquito จำนวน 5 ชิ้น
 ชนิดปากโค้ง ความยาว 120 - 130 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.ศิริภพ ทัทมมงคล)
 ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
 กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
 กรรมการ

- 3.23 อุปกรณ์สำหรับหนีบผ้าจับเตียงผ้าตัด แบบ Backhaus จำนวน 20 ชิ้น
ความยาว 130 - 150 มิลลิเมตร
- 3.24 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลวแบบ Yankauer จำนวน 6 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 9.4 มิลลิเมตร ความยาว 300 - 310 มิลลิเมตร
- 3.25 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Pool จำนวน 5 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ความยาว 240 - 250 มิลลิเมตร
- 3.26 อุปกรณ์สำหรับดูดของเหลว แบบ Frazier จำนวน 10 ชิ้น
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 3.3 มิลลิเมตร ความยาว 190 - 210 มิลลิเมตร
- 3.27 ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 3 ความยาว 125 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.28 ด้ามมีดผ่าตัดเบอร์ 4 ความยาว 135 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 3.29 อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Beyer จำนวน 3 ชิ้น
ชนิดปลายปากโค้ง ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร
- 3.30 อุปกรณ์สำหรับขบกระดูก แบบ Stille-Ruskin จำนวน 3 ชิ้น
ความยาว 230 - 250 มิลลิเมตร
- 3.31 อุปกรณ์สำหรับถ่างเนื้อเยื่อแบบ Anderson-Adson จำนวน 6 ชิ้น
มีเขี้ยว 4x4 ความยาว 190 - 200 มิลลิเมตร
- 3.32 อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผล แบบ Gelpi-Loktite จำนวน 2 ชิ้น
ความยาว 180 - 200 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(ผศ.นพ.ศิริพงษ์ ทัทมงคล)
ประธานกรรมการ


.....
(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ


.....
(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ



- 3.33 อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายแผลสองด้านแบบ Richardson-Eastman จำนวน 4 ชิ้น
 ปลายที่ 1 ขนาด 43x38 มิลลิเมตร
 ปลายที่ 2 ขนาด 63x44 มิลลิเมตร
 ความยาว 270 - 280 มิลลิเมตร
- 3.34 ค้อนสำหรับทุบกระดูก แบบ Ombredanne จำนวน 2 ชิ้น
 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 550 กรัม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
 ความยาว 240 - 250 มิลลิเมตร
- 3.35 เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison จำนวน 1 ชิ้น
 ขนาดปลายปาก 1 มิลลิเมตร
 ชนิดรูด upwards cutting 40 องศา แบบ Thin Foot Plate
 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.36 เครื่องมือสำหรับขบตัดกระดูกสันหลัง แบบ Ferris-Smith-Kerrison จำนวน 1 ชิ้น
 ขนาดปลายปาก 3 มิลลิเมตร
 ชนิดรูด upwards cutting 40 องศา แบบ Thin Foot Plate
 ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.37 เครื่องมือสำหรับเลาะแยกเนื้อเยื่อ ด้ามจับแบบซิลิโคน จำนวน 2 ชิ้น
 ปลายปากขนาด 6 มิลลิเมตร ความยาว 200 - 210 มิลลิเมตร
- 3.38 เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูกแบบ Lambotte - Mini จำนวน 2 ชิ้น
 ชนิดปากตรงขนาด 8 มิลลิเมตร
 ความยาว 170 - 180 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.ศิริภพ ทัทมมงคล)
 ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
 กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
 กรรมการ

- 3.39 เครื่องมือสำหรับใช้ตอกกระดูกแบบ Lambotte - Mini จำนวน 2 ชิ้น
ชนิดปากตรงขนาด 12 มิลลิเมตร
ความยาว 170 - 180 มิลลิเมตร
- 3.40 อุปกรณ์สำหรับจับเนื้อเยื่อแบบ Potts-Smith จำนวน 2 ชิ้น
ปลายปากตรง ความยาว 250 - 260 มิลลิเมตร
- 3.41 กรรไกรตัดเนื้อเยื่อแบบ Metzenbaum ปากแบบโค้ง ปลายปากบ้าน/บ้าน จำนวน 15 ชิ้น
ความยาว 140 - 150 มิลลิเมตร
- 3.42 เครื่องมือสำหรับถ่างแผลและเนื้อเยื่อแบบ Kelly จำนวน 2 ชิ้น
ขนาด 65 x 50 มิลลิเมตร ความยาว 260 - 280 มิลลิเมตร
- 3.43 เครื่องมือสำหรับถ่างขยายช่องคลอดแบบ Pederson จำนวน 1 ชิ้น
ขนาดถ่างขยาย ไม่น้อยกว่า 100 x 24 มิลลิเมตร
- 3.44 ชุดทดสอบคุณภาพเครื่องมือผ่าตัด จำนวน 1 ชุด
ได้รับมาตรฐาน DIN 96298-3
ประกอบด้วย
- 3.44.1 อุปกรณ์ทดสอบความคมของใบมีดผ่าตัดแบบแผ่น Polyethylene (PE)
ขนาด 50 - 100 ไมโครเมตร
- 3.44.2 อุปกรณ์ทดสอบความคมกรรไกรแบบแผ่นผ้า Jersey
แบบ I : ความหนา 130 กรัมต่อตารางเมตร สำหรับทดสอบกรรไกรธรรมดา
และแผ่นผ้า Jersey
แบบ II : ความหนา 240 กรัมต่อตารางเมตร สำหรับทดสอบกรรไกร Supercut
และกรรไกรด้ามทอง (TC)
- 3.44.3 อุปกรณ์ทดสอบความคมของกรรไกรไมโคร แบบแผ่นยาง ขนาด 0.2 มิลลิเมตร

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

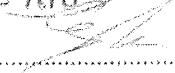


(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมงคล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ





(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

- 3.44.4 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องชุดและแซะกระดูกหรือเนื้อเยื่อแบบ Plexiglas XT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มิลลิเมตร
- 3.44.5 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องมือขบเนื้อเยื่อ แบบแผ่น Polyethylene (PE) ขนาด 50 ไมโครเมตร และ 300 ไมโครเมตร
- 3.44.6 อุปกรณ์ทดสอบความคมของเครื่องมือขบกระดูกแบบแผ่นกระดากแข็ง ความหนา 160 กรัม ต่อตารางเมตร
- 3.44.7 อุปกรณ์ทดสอบการหนีบจับของคีมหนีบเนื้อเยื่อ แบบกระดากความหนา 30 กรัมต่อตารางเมตร
- 3.44.8 อุปกรณ์ทดสอบการหนีบจับของตัวจับเข็มเย็บแผล แบบ PTFE ขนาด 0.2 มิลลิเมตร

3.45 ห่วงร้อยเครื่องมือผ่าตัด แบบ Mayo

จำนวน 1 ชิ้น

มีขนาดความยาว 14 เซนติเมตร ตัวเครื่องมือผลิตจากสแตนเลสสตีล

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 4.1 ต้องแนบสำเนาแคตตาล็อกสินค้าพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.2 รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบ
- 4.3 หักสุที่ส่งมอบจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยถูกใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- 4.4 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 13485 โดยยื่นมาพร้อมเอกสารการเสนอราคา
- 4.6 ผู้ขายต้องยื่นหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือใบรับแจ้งรายละเอียดนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นมาพร้อมเอกสารอื่น ในการเสนอราคา

5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผศ.นพ.สิริภพ ทัทมมงคล)
ประธานกรรมการ



(นางสาวเรณู สงวนดิษฐ์)
กรรมการ



(นางสาวยุภาพันธุ์ บรรเทาใจ)
กรรมการ

