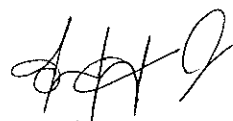


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://dps.wu.ac.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕ ๖๗๓๗๙๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(ศาสตราจารย์ดร.รัชชัย ชุมดิษฐ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและยุทธศาสตร์การพัฒนา

ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

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

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคาร C ห้องผ่าตัด ชั้น ๓ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (มวล.) นครศรีธรรมราช

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

ครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๗ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายหึ่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า

ใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ชาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

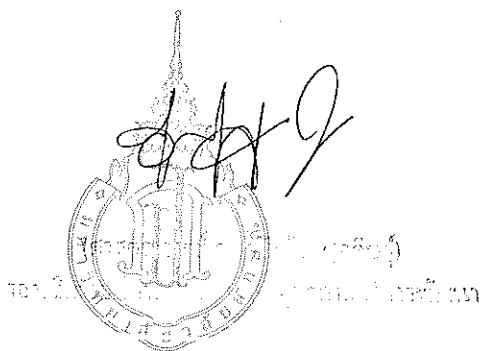
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ
หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๓ มีนาคม ๒๕๖๓



แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การซื้อพัสดุโดยวิธี e-bidding (วงเงินเกิน 500,000 บาท)

ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ชื่อรายการพัสดุ (ภาษาไทย) ครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน 7 รายการ
- | | | |
|---|-------------|------------------------|
| 1.1. ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อกระจก (Phaco Set) | จำนวน 6 ชุด | งบประมาณ 1,336,200 บาท |
| 1.2. ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อหิน (Trabeculectomy) | จำนวน 1 ชุด | งบประมาณ 121,500 บาท |
| 1.3. ชุดเครื่องมือผ่าตัดเอาลูกตาออก (Enucleation) | จำนวน 1 ชุด | งบประมาณ 95,700 บาท |
| 1.4. ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อเนื้อ (Pterygium set) | จำนวน 3 ชุด | งบประมาณ 360,000 บาท |
| 1.5. ชุดเครื่องมือผ่าตัดหนังตา (Lid set) | จำนวน 2 ชุด | งบประมาณ 164,800 บาท |
| 1.6. ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อน้ำตา (DCR set) | จำนวน 1 ชุด | งบประมาณ 182,500 บาท |
| 1.7. ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา (Muscle Set) | จำนวน 3 ชุด | งบประมาณ 275,100 บาท |
2. วงเงินงบประมาณรวม 2,535,800 บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
3. ราคาากลางรวม 2,535,800 บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)
- | | | |
|--|-------------|-------------------------|
| 3.1 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อกระจก (Phaco Set) | จำนวน 6 ชุด | ราคาากลาง 1,336,200 บาท |
| 3.2 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อหิน (Trabeculectomy) | จำนวน 1 ชุด | ราคาากลาง 121,500 บาท |
| 3.3 ชุดเครื่องมือผ่าตัดเอาลูกตาออก (Enucleation) | จำนวน 1 ชุด | ราคาากลาง 95,700 บาท |
| 3.4 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อเนื้อ (Pterygium set) | จำนวน 3 ชุด | ราคาากลาง 360,000 บาท |
| 3.5 ชุดเครื่องมือผ่าตัดหนังตา (Lid set) | จำนวน 2 ชุด | ราคาากลาง 164,800 บาท |
| 3.6 ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อน้ำตา (DCR set) | จำนวน 1 ชุด | ราคาากลาง 182,500 บาท |
| 3.7 ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา (Muscle Set) | จำนวน 3 ชุด | ราคาากลาง 275,100 บาท |
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ
- 4.1 เพื่อใช้ในการผ่าตัดผู้ป่วยต่อกระจก
 - 4.2 เพื่อใช้ในการผ่าตัดตาในผู้ป่วยโรคต่อหิน
 - 4.3 เพื่อใช้ในการผ่าตัดเอาลูกตาออกจากเบ้าตา
 - 4.4 เพื่อใช้ในการผ่าตัดตาในผู้ป่วยโรคต่อเนื้อ
 - 4.5 เพื่อใช้ในการผ่าตัดตาในผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับหนังตา
 - 4.6 เพื่อใช้ในการผ่าตัดตาในผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับท่อน้ำตา
 - 4.7 เพื่อใช้ในการผ่าตัดตาในผู้ป่วยโรคที่เกี่ยวข้องกับกล้ามเนื้อตา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

5. สถานที่ส่งมอบ/สถานที่ดำเนินการ อาคาร C ห้องผ่าตัด ชั้น 3 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

6.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอรราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้ำนั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

7. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุ รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน 7 รายการ

7.1 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อกระดูก (Phaco Set) จำนวน 6 ชุด ประกอบด้วย

7.1.1 ที่หมุนเลนส์ "แบบเคลย์แมน" ปลายงอ 45 องศา ยาว 10 มม. ด้ามจับแบน ความยาวทั้งหมด 116 มม. จำนวน 6 ชิ้น

7.1.2 ขอบเปอร์แบบ นากาฮาร่า ปลายขนาด 1.25 มม. พร้อมคมด้านในทำมุม 60 องศา สำหรับใช้มือซ้าย (แพทย์ถนัดขวา) ด้ามเป็นทรงกลมยาว 114 มม. จำนวน 6 ชิ้น

7.1.3 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวิโจ มีฟันขนาด 0.12 มม. แบบ 1X2 เขี้ยว ปลายตรงพร้อม แพลตฟอรม มีพื้นที่จับ ยาว 5.5 มม. ด้ามจับแบบร่องฟันปลา ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 6 ชิ้น

7.1.4 กรรไกรตัดกระดูกตา แบบคาสโตรวิโจ ปลายโค้ง แหลม ยาว 11 มม. สำหรับตัดด้านขวา ความยาวทั้งหมด 106 มม. จำนวน 6 ชิ้น

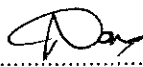
7.1.5 ปากคีบสำหรับฉีกถุงหุ้มเลนส์ แบบ "ยูทาทำ" ปลายงอ ยาว 12 มม. ที่ปลายเป็นงอแหลมสำหรับจิกลงบนถุงหุ้มเลนส์พร้อมร่องตะแคงป้องกันการลื่นเวลาจับ ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 80 มม. จำนวน 6 ชิ้น

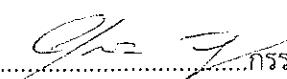
7.1.6 ปากคีบจับเลนส์ แบบ BECHERT-MCPHERSON ปลายงอ 45 องศา มีพื้นที่จับยาว 10 มม.(platform) ความยาวทั้งหมด 83 มม. จำนวน 12 ชิ้น

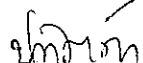
7.1.7 ถ่างตาปลายเปิด แบบ คาร์ท-บาราแคร์ blade ขนาด 14 มม. ถ่างได้ 18 มม. ความยาวทั้งหมด 41 มม. จำนวน 6 ชิ้น

7.1.8 ตัวต่อกับลูกยางและหัวเข็ม สำหรับเป็นชุดฉีดน้ำหล่อเลี้ยงตา ขณะทำการผ่าตัด ยาว 22 มม. จำนวน 6 ชิ้น

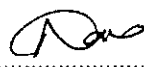
7.1.9 ลูกยางใส่น้ำสำหรับฉีดน้ำหล่อเลี้ยงตา ขณะทำการผ่าตัด ทำจากซิลิโคน เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 63 มม. จำนวน 6 ชิ้น

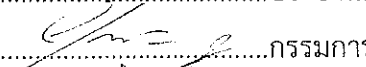
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

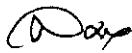
- 7.1.10 หัวเข็มขนาด 19 เกจสำหรับปล่อยน้ำแบบ BISHOP-HARMON ปลายงอ 30 องศา ยาว 5 มม. ความยาวทั้งหมด 25 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.1.11 ปากคีมเข็มแบบ คาสโตรวีโจ้ ปลายตรงพร้อมล๊อค ปลายขนาด 10 มม. ด้ามจับแบนกว้าง ความยาวทั้งหมด 136 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.1.12 ที่จับเข็มขนาด 10-0 แบบ BARRAQUER ปลายโค้งขนาด 9 มม. แบบล๊อคได้ ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 133 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.1.13 กรรไกรปลายตรง ปลายกรรไกรแหลมด้านเดียวบน ปลายด้านล่างมน ความยาวปลายกรรไกรจากสกรู 53 มม. ความยาวทั้งหมด 147 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.1.14 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวม ชัดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.1.15 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด สำหรับใส่เครื่องมือ เพื่อนั่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น หนา 1 นิ้ว จำนวน 6 ชิ้น
- 7.2 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อหิน (Trabeculectomy) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
- 7.2.1 ปากคีมจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีโจ้ มีพื้นขนาด 0.12 มม. แบบ 1X2 เขี้ยว ปลายตรงพร้อม แพลตฟอรม์ มีพื้นที่จับ ยาว 5.5 มม. ด้ามจับแบบร่องฟันปลา ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.2 กรรไกรตัดกระจกตา แบบคาสโตรวีโจ้ ปลายโค้งแหลม ยาว 11 มม. สำหรับตัดด้านขวา ความยาวทั้งหมด 106 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.3 ปากคีมจับเลนส์ แบบ BECHERT-MCPHERSON ปลายงอ 45 องศา มีพื้นที่จับยาว 10 มม.(platform) ความยาวทั้งหมด 83 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.2.4 กรรไกรแบบ เซอร์ปาด เวสคอตต์ ปลายโค้งมน ยาว 21 มม. นับจากสกรู ใบมีดเป็นร่องฟันปลา สำหรับมือขวาจับ ด้ามจับแบน ความยาวทั้งหมด 123 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.5 ด้ามมีดเบอร์ 3 สำหรับใส่ใบมีด เบอร์ 10 11 12 และ 15 ความยาวทั้งหมด 124 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.6 ที่ปาดตาแบบ บาร์ราแควรีไฮโคลโดอะไลซิส ปลายมน กว้าง 0.5 มม. ยาว 15 มม. ปลายค้อยๆโค้งงอ ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 120 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.7 ปากคีมใบโพล่าแบบ "แมคเฟอร์สัน" ปลายงอ 45 องศา ยาว 4 มม. ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 91 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.8 ใบมีดเจาะกระจกตาแบบเคลลี ตัดเป็นรูปวงกลมขนาดที่ตัดคือ 0.75 มม. ด้ามจับเป็นแบบปีบเข้าเพื่อเลื่อนใบมีดในการตัด ความยาวทั้งหมด 130 มม. จำนวน 1 ชิ้น

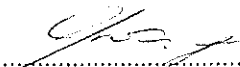
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

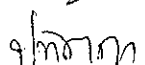
ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


- 7.2.9 กรรไกรแบบบาร์ราแควร์ ปลายท่อยาว 8 มม. ด้ามจับแบบสควีต พร้อมร่องฟันปลา เพิ่มความกระชับ ความยาวทั้งหมด 54 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.10 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวม ขัดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.11 กรรไกรปลายตรง ปลายกรรไกรแหลมด้านเดียวบน ปลายด้านล่างมน ความยาวปลายกรรไกรจากสกรู 53 มม. ความยาวทั้งหมด 147 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.12 ปากคิบบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับพร้อมขัดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.2.13 ที่จับเข็มขนาด 10-0 แบบ BARRAQUER ปลายโค้งขนาด 9 มม. แบบลือคได้ ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 133 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.14 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนิ่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น หน้า 1 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.15 ตัวต่อกับลูกยางและหัวเข็ม สำหรับเป็นชุดฉีดน้ำหล่อเลี้ยงตา ขณะทำการผ่าตัด ยาว 22 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.16 ลูกยางใส่น้ำสำหรับฉีดน้ำหล่อเลี้ยงตา ขณะทำการผ่าตัด ทำจากซิลิโคน เส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. ยาว 63 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.2.17 หัวเข็มขนาด 19 เกจสำหรับปล่อยน้ำแบบ BISHOP-HARMON ปลายงอ 30 องศา ยาว 5 มม. ความยาวทั้งหมด 25 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3 ชุดเครื่องมือผ่าตัดเอาลูกตาออก จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
- 7.3.1 กรรไกรแบบ เซอร์ปาด เวสคอตต์ ปลายโค้งมน ยาว 21 มม. นับจากสกรูใบมีดเป็นร่องฟันปลา สำหรับมือขวาจับ ด้ามจับแบน ความยาวทั้งหมด 123 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.2 ปากคิบบเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวิโจ้ ปลายตรงมีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ขนาดเขี้ยว 0.3 มม. ด้ามจับกว้างแบนพร้อมร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.3.3 ปากคิบบไฟล้า แบบ "แมคเพอร์สัน" ปลายงอ 45 องศา ยาว 4 มม. ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 91 มม. จำนวน 1 ชิ้น

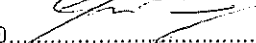
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

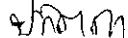
ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ


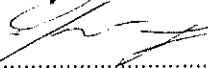
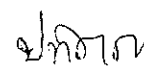
- 7.3.4 ขอเกี่ยวกล้ำมเนื้อตาแบบกราฟ เบอร์ 3 ปลายแบนขนาด 10 มม.
ความยาวทั้งหมด 143 มม. รายการที่ 5 E0586 ขอเกี่ยวกล้ำมเนื้อแบบเจมสัน
ปลายงอยาว 6.0 มม. พร้อมตุ้มขนาด 2.0 มม. ด้ามจับมีร่องกระชับมือ
ความยาวทั้งหมด 136 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.5 ที่วัดขนาดแผล (Caliper) แบบคาสโตรวีจี้ วัดได้ตั้งแต่ 0-20 มม.
อ่านสเกลได้ทุกๆ 1 มม. มีปุ่มปรับขนาดความกว้างสามารถหมุนได้ด้วยนิ้วโป้ง
ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.6 ปากคีบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน
มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับ พร้อมขีดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.7 ปากคีบจับไหม แบบNordan ปลายตรง ผลิตภัณฑ์ทำจากไทเทเนียม
ปลายขนาด 6.5 มม. ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 111 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.8 ขอเกี่ยวกล้ำมเนื้อตา แบบสติเฟ่น ปลายโค้งยาว 6 มม.
ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 119 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.3.9 ขอเกี่ยวกล้ำมเนื้อตา แบบกรีน ปลายกว้าง แบน ขนาด 7 มม.
ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 130 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.10 ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบเดสแมร์ ขนาดเบอร์ 0
ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลาเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอ
กว้าง 1-11 มม. ความยาวทั้งหมด 140 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.11 ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบเดสแมร์ ขนาดเบอร์ 1
ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลาเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอ
กว้าง 1-13 มม. ความยาวทั้งหมด 137 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.12 ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบ Desmarres ขนาดเบอร์ 2
ด้ามจับแบนพร้อมร่องเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอกว้าง 15 มม.
ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.13 ที่จับเข็มขนาด 10-0 แบบ BARRAQUER ปลายโค้งขนาด 9 มม.
แบบล็อคได้ ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 133 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.14 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวม
ขีดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 1 ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

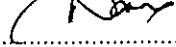
ลงชื่อ..........กรรมการ


ลงชื่อ..........กรรมการ

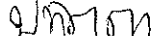
- 7.3.15 ปากคีบกล้ามเนื้อแบบ Jameson สำหรับเด็ก แบบจับด้านขวา ปลายเฉียง
ปากจับเป็นร่องยาว 9 มม. และมีฟันที่ด้านหนึ่งที่สามารถเข้าได้กับช่องอีกด้านของปากจับ
ใช้การ lock แบบเลื่อน ด้ามจับมีร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.16 ปากคีบกล้ามเนื้อแบบ Jameson สำหรับเด็ก แบบจับด้านซ้าย ปลายเฉียง
ปากจับเป็นร่องยาว 9 มม. และมีฟันที่ด้านหนึ่งที่สามารถเข้าได้กับช่องอีกด้านของปากจับ
ใช้การ lock แบบเลื่อน ด้ามจับมีร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.17 ลวดถ่างเปลือกตา "บาร์ราแคร์" แบบปลายปิดกว้าง 14 มม.
สำหรับเกี่ยวเปลือกตาถ่างได้ 18 มม. ความยาวทั้งหมด 38 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.18 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด
สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนิ่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น
หนา 1 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 7.3.19 กรรไกรปลายโค้ง ใช้สำหรับผ่าตัดเข้าตา ปลายทื่อ
ความยาวนับจากสกรู 40 มม. ด้ามจับเป็นวงสำหรับนิ้วสวม
ขัดเงาบริเวณส่วนคม ความยาวทั้งหมด 130 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.4 ชุดเครื่องมือผ่าตัดต้อเนื้อ จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย
- 7.4.1 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ มีฟันขนาด 0.12 มม.
แบบ 1X2 เขี้ยว ปลายตรงพร้อม แพลตฟอรม มีพื้นที่จับ ยาว 5.5 มม.
ด้ามจับแบบร่องฟันปลา ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.2 ปากคีบจับเลนส์ แบบ BECHERT-MCPHERSON ปลายงอ 45 องศา
มีพื้นที่จับยาว 10 มม.(platform) ความยาวทั้งหมด 83 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.4.3 กรรไกรแบบ เซอร์ปาด เวสคอตต์ ปลายโค้งมน ยาว 21 มม.
นับจากสกรูใบมีดเป็นร่องฟันปลา สำหรับมือขวาจับ ด้ามจับแบน
ความยาวทั้งหมด 123 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.4 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ ปลายตรงมีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว
ขนาดเขี้ยว 0.3 มม. ด้ามจับกว้างแบนพร้อมร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 6 ชิ้น
- 7.4.5 ด้ามมีดเบอร์ 3 สำหรับใส่ใบมีด เบอร์ 10 11 12 และ 15
ความยาวทั้งหมด 124 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.6 ปากคีบใบโพล่าแบบ "แมคเพอร์สัน" ปลายงอ 45 องศา ยาว 4 มม.
ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 91 มม. จำนวน 3 ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

- 7.4.7 ลวดถ่างเปลือกตา "บาร์ราแคร์" แบบปลายปิดกว้าง 14 มม.
สำหรับเกี่ยวเปลือกตาด่างได้ 18 มม. ความยาวทั้งหมด 38 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.8 ที่จับเข็มขนาด 10-0 แบบ BARRAQUER ปลายโค้งขนาด 9 มม.
แบบลอคได้ ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 133 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.9 ปากคีบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน
มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับ พร้อมขัดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.10 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวม
ขัดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.11 กรรไกรตัดไหมแบบเวสคอตต์ ปลายแหลม คมมีดยาว 21 มม.
นับจากสกรูด้ามจับเป็นร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 120 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.4.12 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด
สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนั่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น
หนา 1 นิ้ว จำนวน 3 ชิ้น
- 7.5 ชุดเครื่องมือผ่าตัดหนังตา จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย
- 7.5.1 ปากคีบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน
มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับ พร้อมขัดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.2 กรรไกรตัดเย็บตา "แบบเวสคอต" สำหรับทำด้านขวา
ปลายมนโค้ง ยาว 19 มม. นับจากสกรู ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ
ความยาวทั้งหมด 115 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.3 ด้ามมีดเบอร์ 3 สำหรับใส่ใบมีด เบอร์ 10 11 12 และ 15
ความยาวทั้งหมด 124 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.4 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ ปลายตรงมีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว
ขนาดเขี้ยว 0.3 มม. ด้ามจับกว้างแบนพร้อมร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 4 ชิ้น
- 7.5.5 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ มีพื้นขนาด 0.5 มม. แบบ 1X2 เขี้ยว
มีพื้นที่จับ ยาว 5.5 มม. ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.6 ที่วัดขนาดแมล (Caliper) แบบคาสโตรวีจี้ วัดได้ตั้งแต่ 0-20 มม.
อ่านสเกลได้ทุกๆ 1 มม. มีปุ่มปรับขนาดความกว้างสามารถหมุนได้ด้วยนิ้วโป้ง
ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 2 ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


ลงชื่อ..........กรรมการ

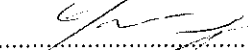
ลงชื่อ..........กรรมการ

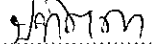
- 7.5.7 ที่ถ่างถุงน้ำตา แบบ Knapp, ปลายมีขนาด 4 x 8 มิลลิเมตร และมีพื้นแยกเป็น 4 ส่วน ค้ำจับแบน ความยาวรวม 135 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.8 ที่จับเข็มแบบ บาบาร่าแคร์ ปลายโค้งยาว 10 มม. แบบล๊อคได้ ค้ำจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 137 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.9 ปากคีบสำหรับหนีบเส้นเลือดแบบปลายโค้งยาว 21 มม. ที่ปลายทำเป็นร่องเพื่อให้สามารถจับได้กระชับ ค้ำจับเป็นวงนิ้วสวมสามารถล๊อคได้ ชัดด้าน ความยาวทั้งหมด 120 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.10 ค้ำขอกีเยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบเดสแมร์ ขนาดเบอร์ 1 ค้ำจับแบนพร้อมร่องฟันปลาเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอกีเยวแบนโค้งงอ กว้าง 1-13 มม. ความยาวทั้งหมด 137 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.5.11 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น หน้า 1 นิ้ว จำนวน 2 ชิ้น
- 7.6 ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อน้ำตา (DCR set) จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย
- 7.6.1 กรรไกรตัดเยื่อぶตา "แบบเวสคอต" สำหรับทำด้านขวา ปลายมนโค้ง ยาว 19 มม. นับจากสกรู ค้ำจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 115 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.2 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ ปลายตรงมีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว ขนาดเขี้ยว 0.3 มม. ค้ำจับกว้างแบนพร้อมร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 108 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.3 ค้ำทรงกลมปลายด้านหนึ่งเหมือนใบพายขนาดกว้าง 4x6 มม. พร้อมบอกตำแหน่งยาว 10 มม. 20 มม. 30 มม. นับจากปลายเข้ามา และปลายอีกด้านกว้าง 6 มม. และยกโค้งขึ้นเล็กน้อยความยาวทั้งหมด 195 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.4 หลอดเจาะแบบเคอริสัน ขนาดเบอร์ 2 ส่วนใบมีดตัดได้ขนาด 4 มม. कुณ 9 มม. ทำมุมงอ 90 องศาที่ค้ำจับ ส่วนพื้นที่ใช้งานยาว 65 มม. ความยาวทั้งหมด 150 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.5 แท่งเงินสำหรับแยงท่อน้ำตาแบบสตอร์ชโบว์แมน ด้านหนึ่งขนาด 0000 อีกด้านขนาด 000 ความยาวทั้งหมด 151 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.6 แท่งเงินสำหรับแยงท่อน้ำตาแบบสตอร์ชโบว์แมน ด้านหนึ่งขนาด 00 อีกด้านขนาด 0 ความยาวทั้งหมด 151 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.7 แท่งเงินสำหรับแยงท่อน้ำตาแบบสตอร์ชโบว์แมน ด้านหนึ่งขนาด 1 อีกด้านขนาด 2 ความยาวทั้งหมด 151 มม. จำนวน 1 ชิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ

- 7.6.8 ที่แยงขยายท่อน้ำตา แบบ "ไวต์เดอร์" ทำจากสแตนเลส
ปลายเรียวเล็กยาว 23 มม. ด้ามจับเป็นทรงกลม ความยาวทั้งหมด 101 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.9 ที่ถ่างจุกแบบสตอร์ช เบอร์ 2 ปากขนาด 33 มม. ปลายบางและกลม
ความยาวทั้งหมด 135 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.10 ปากคีบแบบ Lempert ด้ามจับตรงยาว ปากคีบตรง ขนาดปาก 2 มม. X 10 มม.
ความยาวทั้งหมด 166 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.11 ด้ามสแตนเลสแบบสตอร์ช ปลายขดเป็นทางหมุยยาว 8 มม. ด้ามจับทรงกลม
ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.12 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวีจี้ มีพื้นขนาด 0.5 มม. แบบ 1X2 เชี่ยว
มีพื้นที่จับ ยาว 5.5 มม. ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.13 ที่ถ่างถุงน้ำตา แบบ Knapp, ปลายมีขนาด 4 x 8 มิลลิเมตร
และมีพื้นแยกเป็น 4 ส่วน ค้ามจับแบน ความยาวรวม 135 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
- 7.6.14 ที่จับเข็มแบบ บาบาราแคร่ ปลายโค้งยาว 10 มม. แบบล๊อคได้ ด้ามจับทรงกลม
ความยาวทั้งหมด 137 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.15 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวม
ขัดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.16 ปากคีบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน
มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับ พร้อมขัดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.17 ด้ามมีดเบอร์ 3 สำหรับใส่ใบมีด เบอร์ 10 11 12 และ 15
ความยาวทั้งหมด 124 มม. จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.18 ปากคีบสำหรับหนีบเส้นเลือดแบบปลายโค้งยาว 21 มม.
ที่ปลายทำเป็นร่องเพื่อให้สามารถจับได้กระชับ ด้ามจับเป็นวงนิ้วสวมสามารถล๊อคได้
ขัดด้าน ความยาวทั้งหมด 120 มม. จำนวน 2 ชิ้น
- 7.6.19 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด
สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น
หนา 1 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น
- 7.6.20 ปากคีบ Nasal-Mucosa ทรงดาบปลายปิ่น วัสดุ Tungsten-carbide
อยู่ภายในความยาวทั้งหมด 203 มม. จำนวน 1 ชิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

7.7 ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา (Muscle Set) จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

7.7.1 กรรไกรแบบ เซอร์ปาด เวสคอตต์ ปลายโค้งมน ยาว 21 มม.

นับจากสกรูไขมีดเป็นร่องฟันปลา สำหรับมือขวาจับ ด้ามจับแบน

ความยาวทั้งหมด 123 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.2 ปากคีบจับเนื้อเยื่อแบบคาสโตรวิจี้ ปลายตรงมีเขี้ยว 1x2 เขี้ยว

ขนาดเขี้ยว 0.3 มม. ด้ามจับกว้างแบนพร้อมร่องกันลื่น ความยาวทั้งหมด 108 มม.

จำนวน 6 ชิ้น

7.7.3 ปากคีบไปโพล่า แบบ "แมคเพอร์สัน" ปลายงอ 45 องศา

ยาว 4 มม. ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 91 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.4 ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตาแบบกราฟ เบอร์ 3 ปลายแบนขนาด 10 มม.

ความยาวทั้งหมด 143 มม. รายการที่ 5 E058 ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อแบบเจมสัน

ปลายงอยาว 6.0 มม. พร้อมตุ่มขนาด 2.0 มม. ด้ามจับมีร่องกระชับมือ

ความยาวทั้งหมด 136 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.5 ที่วัดขนาดแผล (Caliper) แบบคาสโตรวิจี้ วัดได้ตั้งแต่ 0-20 มม.

อ่านสเกลได้ทุกๆ 1 มม. มีปุ่มปรับขนาดความกว้างสามารถหมุนได้ด้วยนิ้วโป้ง

ความยาวทั้งหมด 86 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.6 ปากคีบแบบบิชอป ฮาร์มอนปลายตรง ที่มีร่องไขว้สลับด้ามจับแบน

มีรูตรงกลางเพื่อเพิ่มความกระชับในการจับ พร้อมขีดเงา ความยาวทั้งหมด 86 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.7 ปากคีบจับไหม แบบ Nordan ปลายตรง ผลิตภัณฑ์ทำจากไทเทเนียม

ปลายขนาด 6.5 มม. ด้ามจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 111 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.8 ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา แบบสติเฟิน ปลายโค้งยาว 6 มม.

ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 119 มม.

จำนวน 6 ชิ้น

7.7.9 ขอเกี่ยวกล้ามเนื้อตา แบบกรีน ปลายกว้าง แบน ขนาด 7 มม.

ด้ามจับแบนพร้อมร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 130 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.10 ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบเดสแมร์ ขนาดเบอร์ 0

ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลาเพื่อความกระชับขณะจับ

ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอกว้าง 1-11 มม. ความยาวทั้งหมด 140 มม.

จำนวน 3 ชิ้น

7.7.11 ด้ามขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบเดสแมร์ ขนาดเบอร์ 1

ด้ามจับแบนพร้อมร่องฟันปลาเพื่อความกระชับขณะจับ

ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอกว้าง 1-13 มม. ความยาวทั้งหมด 137 มม.

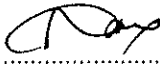
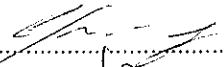

จำนวน 3 ชิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ


- 7.7.12 ค้ำขอเกี่ยวสำหรับถ่างเปลือกตาแบบ Desmarres ขนาดเบอร์ 2
ค้ำจับแบนพร้อมร่องเพื่อความกระชับขณะจับ ส่วนขอเกี่ยวแบนโค้งงอกว้าง 15 มม.
ความยาวทั้งหมด 143 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.13 ที่จับเข็มขนาด 10-0 แบบ BARRAQUER ปลายโค้งขนาด 9 มม.
แบบล๊อคได้ ค้ำจับทรงกลม ความยาวทั้งหมด 133 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.14 กรรไกรปลายตรง ปลายยาว 29 มม. นับจากสกรู
ค้ำจับเป็นวงนิ้วสวม ขัดเงาตรงใบมีด ความยาวทั้งหมด 109 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.15 ปากคีบกล้ามเนื้อแบบ Jameson สำหรับเด็ก แบบจับด้านขวา
ปลายเฉียง ปากจับเป็นร่องยาว 9 มม. และมีฟันที่ด้านหนึ่งที่สามารถเข้าได้กับช่องอีกด้าน
ของปากจับ ใช้การ lock แบบเลื่อน ค้ำจับมีร่องกระชับมือ ความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.16 ปากคีบกล้ามเนื้อแบบ Jameson สำหรับเด็ก แบบจับด้านซ้าย
ปลายเฉียง ปากจับเป็นร่องยาว 9 มม. และมีฟันที่ด้านหนึ่งที่สามารถเข้าได้
กับช่องอีกด้านของปากจับ ใช้การ lock แบบเลื่อน ค้ำจับมีร่องกระชับมือ
ความยาวทั้งหมด 99 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.17 ลวดถ่างเปลือกตา "บาร์ราแควร์" แบบปลายเปิดกว้าง 14 มม.
สำหรับเกี่ยวเปลือกตาถ่างได้ 18 มม. ความยาวทั้งหมด 38 มม. จำนวน 3 ชิ้น
- 7.7.18 ถาดพลาสติกพร้อมแผ่นยางซิลิโคนกันกระแทกและฝาปิด
สำหรับใส่เครื่องมือเพื่อนึ่งฆ่าเชื้อ ขนาด 6x10 นิ้ว สามารถใส่เครื่องมือได้ 10-20 ชิ้น
หนา 1 นิ้ว จำนวน 3 ชิ้น
8. กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
9. ระยะเวลาประกัน
- 9.1 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- 9.2 ระยะเวลาแก้ไขซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิม 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง
10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคาพิจารณารายการรวม
11. อื่น ๆ
- 11.1 ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้
จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
- 11.2 ในการส่งมอบครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติ
ไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

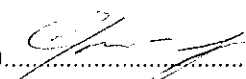
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ
ลงชื่อ..........กรรมการ

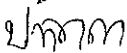
11.3 ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวิทยาลัยลักษณะที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

11.4 เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

12. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ