



คำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่ ๑๓๐๕ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ

เพื่อให้การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกอบกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง รายการครุภัณฑ์ห้องผ่าตัดและวิสัญญี จำนวน ๒๙ รายการ ประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายการ		จำนวน	
๑	เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกาย (Hypo-Hyperthemia)	๓	เครื่อง
๒	เครื่องรัดห้ามเลือด	๒	เครื่อง
๓	เครื่องห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์	๖	เครื่อง
๔	เครื่องห้ามเลือดและตัดเนื้อเยื่อด้วยไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์	๒	เครื่อง
๕	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดเล็ก	๑๐	เครื่อง
๖	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขนาดใหญ่	๑๕	ชุด
๗	ชุดผ่าตัดทางด้านออร์โธปิดิกส์ขนาดใหญ่	๓	ชุด
๘	ชุดผ่าตัดทางด้านออร์โธปิดิกส์ขนาดเล็ก	๓	ชุด
๙	ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อกระจก (Phaco Set)	๖	ชุด
๑๐	ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อหิน (Trabeculectomy)	๑	ชุด
๑๑	ชุดเครื่องมือผ่าตัดเอาลูกตาออก (Enucleation)	๑	ชุด
๑๒	ชุดเครื่องมือผ่าตัดต่อเนื้อ (Pterygium set)	๓	ชุด
๑๓	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหนังตา (Lid set)	๒	ชุด

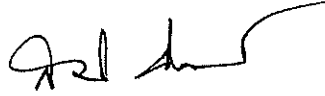
รายการ		จำนวน	
๑๔	ชุดเครื่องมือผ่าตัดท่อน้ำตา (DCR set)	๑	ชุด
๑๕	ชุดเครื่องมือผ่าตัดกล้ามเนื้อตา (Muscle Set)	๓	ชุด
๑๖	ชุดเครื่องมือผ่าตัดคลอด (Seacarean section set)	๑๐	ชุด
๑๗	ชุดเครื่องมือผ่าตัดทำหมันหลังคลอด (TL set)	๑๐	ชุด
๑๘	ชุดเครื่องมือผ่าตัดขูดมดลูก (D&C EVA and MVA set)	๕	ชุด
๑๙	ชุดเครื่องมือผ่าตัดและเย็บสำหรับส่องกล้องทางหน้าท้อง (Laparoscopic surgery)	๓	ชุด
๒๐	ชุดเครื่องมือผ่าตัดหลอดเลือดขนาดเล็ก	๑	ชุด
๒๑	เครื่องมือยาสลบชนิดซับซ้อน ๓ แก๊สพร้อมเครื่องช่วยหายใจและวิเคราะห์แก๊สระหว่างดมยาสลบ	๗	เครื่อง
๒๒	เตียงผ่าตัดพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๔	ชุด
๒๓	เตียงผ่าตัดสำหรับงานผ่าตัดเล็ก	๒	เตียง
๒๔	เตียงผ่าตัดตา	๑	เตียง
๒๕	เตียงผ่าตัดทางด้านศัลยกรรมกระดูก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	๑	ชุด
๒๖	กล้องจุลทรรศน์สำหรับผ่าตัดตา พร้อมชุดถ่ายภาพแบบติดเพดาน	๑	ชุด
๒๗	ชุดถ่ายภาพต้อสัญญาณภาพการผ่าตัดผ่านกล้อง แบบคมชัดสูงสุด	๑	ชุด
๒๘	เครื่องล้างกล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารชนิดอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด
๒๙	กล้องส่องตรวจระบบทางเดินอาหารแบบคมชัดสูงพร้อมชุดควบคุมสัญญาณภาพ	๑	ชุด

เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่นๆ ตามที่อธิการบดีมอบหมาย ประกอบด้วย บุคคลดังต่อไปนี้

- |                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| ๑. นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล   | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายยุทธนันท์ นະหุ        | กรรมการ       |
| ๓. นางสาวปัทมา บุญญานุรักษ์ | กรรมการ       |
| ๔. นางสาวศุภกานต์ ช่วยชู    | เลขานุการ     |

ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ประธาน  
กรรมการฯ รับทราบคำสั่งแต่งตั้งฉบับนี้

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒



( ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ชำรงธัญวงศ์ )

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

แบบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การซื้อพัสดุโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (วงเงิน 500,000 บาท)

ประจำปีงบประมาณ 2563

1. ชื่อรายการพัสดุ (ภาษาไทย) เครื่องรัดห้ามเลือด จำนวน 2 เครื่อง
2. วงเงินงบประมาณ 800,000 บาท
3. ราคาากลาง 800,000 บาท
4. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ เพื่อใช้ในการรัดห้ามเลือดบริเวณแขนขาเพื่อลดการสูญเสียเลือดระหว่างการผ่าตัด
5. สถานที่ส่งมอบ/สถานที่ดำเนินการ อาคาร C ห้องผ่าตัด ชั้น 3 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรีอำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช
6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา
  - 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
  - 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  - 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  - 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  - 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  - 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  - 6.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  - 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  - 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

## 7. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดของพัสดุ

### 7.1 วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการรัดห้ามเลือดให้แก่ผู้ป่วย ขณะทำการผ่าตัด

### 7.2 คุณลักษณะทั่วไป

7.2.1 เป็นเครื่องรัดห้ามเลือดขณะทำการผ่าตัดแบบเคลื่อนที่ได้โดยสะดวก มีช่องจ่ายแรงดัน 2 ช่อง ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor

7.2.2 อุปกรณ์ประกอบการใช้งานสามารถนำไปทำความสะอาดเพื่อฆ่าเชื้อได้ โดยไม่ได้รับความเสียหาย

### 7.3 คุณลักษณะทางเทคนิคและอุปกรณ์ประกอบ

7.3.1 ตัวเครื่องรัดห้ามเลือดด้วยแรงดันลมแบบ 2 ช่องจ่ายแรงดัน จำนวน 2 เครื่อง

- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ใช้แรงดันไฟฟ้า กระแสสลับ 220 – 240 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 250 x 300 x 190 มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- ควบคุม และ ตั้งค่าการทำงานผ่านทางหน้าจอรระบบสัมผัส (Touch-screen) ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 120 x 90 มิลลิเมตร

- มีระบบเตือน (Alarms) เมื่อเกิดอันตรายต่อคนไข้ โดยสามารถส่งสัญญาณเตือนเมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งเพื่อใช้งาน ในรูปของเสียงและสัญลักษณ์ด้านหน้าของตัวเครื่องได้

- กำหนดค่าแรงดันใน Cuff ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 600 มิลลิเมตรปรอท

- ค่าความคลาดเคลื่อนของแรงดันอยู่ในช่วง  $\pm 5$  มิลลิเมตรปรอท

- แบตเตอรี่สำรองไฟฟ้าภายในตัว สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง

- อัตราการทำงานของปั๊ม (Pump Flow) ไม่น้อยกว่า 4.6 มิลลิลิตรต่อนาที

7.3.2 แลบริดห้ามเลือด สำหรับแขนเด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 29 x 3.5 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.3 แลบริดห้ามเลือด สำหรับแขนเด็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 35 X 4.5 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.4 แลบริดห้ามเลือด สำหรับแขนผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 46 x 8 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.5 แลบริดห้ามเลือด สำหรับขาผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 62 x 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.6 แลบริดห้ามเลือดแบบโค้ง สำหรับขาผู้ใหญ่ ขนาดไม่น้อยกว่า 82 x 10 เซนติเมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.7 สายรัดไล่เลือดขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 6 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.8 สายรัดไล่เลือดขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.9 สายรัดไล่เลือดขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 ชิ้น

7.3.10 รถเข็นสำหรับตั้งวางเครื่องและอุปกรณ์ จำนวน 2 คัน

#### 7.4 เงื่อนไขเฉพาะ

บริการดูแลรักษาและซ่อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบทุก 6 เดือนตามระยะเวลาประกัน

8. กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9. ระยะเวลารับประกัน

9.1 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี

9.2 ระยะเวลาแก้ไขซ่อมแซมให้ติดตั้งเดิม 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

11. อื่น ๆ

#### 11.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการและจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิต และทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

2) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

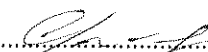
ลงชื่อ..........กรรมการ

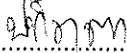
ลงชื่อ..........กรรมการ

### 11.2 เงื่อนไขทั่วไป

- 1) ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป
  - 2) ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ
  - 3) ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวิทยาลัยลักษณะที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้
  - 4) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและ/หรือภาษาอังกฤษฉบับย่ออย่างน้อย 1 เล่ม/เครื่อง (เคลือบพลาสติก)
  - 5) มีคู่มือการใช้งาน ภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม/เครื่อง
  - 6) ระบบไฟฟ้าของครุภัณฑ์ใช้ได้กับไฟฟ้า พร้อมมีระบบสายกราวด์เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว โดยใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่าสากล และระบบไฟฟ้าเป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
12. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ขอสงวนสิทธิ์การลงนามในสัญญาต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ



812

# บันทึกข้อความ

กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนก  
 ๕๓๑  
 ๕๓๑/๒๕๖๓

หน่วยงาน ศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โทร. 3070

ที่ อว 75 18 01 00/ 352/ ๒๕๖๓ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางรายการ  
 เครื่องรัดห้ามเลือด จำนวน 2 เครื่อง

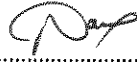
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศ

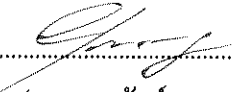
ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ที่ 1304/2562 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2562  
 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง  
 รายการเครื่องรัดห้ามเลือด จำนวน 2 เครื่อง

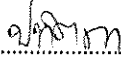
บัดนี้ ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้ดำเนินการพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด  
 คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลางรายการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังเอกสารแนบดังนี้

1. ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รายการเครื่องรัดห้ามเลือด  
 จำนวน 2 เครื่อง
2. ราคากลางรายการเครื่องรัดห้ามเลือด จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงินทั้งสิ้น 800,000 บาท  
 (แปดแสนบาทถ้วน)
3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา
4. ให้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี e-bidding

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายแพทย์ลิขิต มาตรกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายยุทธนันท์ นนท)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสาวปติตตา บุญนารักษ์)

เห็นควรอนุมัติ

ไม่เห็นควรอนุมัติ เนื่องจาก.....





(ศาสตราจารย์ ดร.ลิขิต มาตรกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศ

12 กุมภาพันธ์ 2563

  
 (นายแพทย์ลิขิต มาตรกุล)

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์  
 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์