

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบมองเห็น 3 ระยะ ขาแบบ 4 ขา จำนวน 20 EA  
สำหรับปีงบประมาณ 2569 (เวชภัณฑ์ทางการแพทย์)

1. รายการวัสดุและจำนวน

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบมองเห็น 3 ระยะ ขาแบบ 4 ขา จำนวน 20 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับทดแทนเลนส์ธรรมชาติในผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจก

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ชั้นเดียว
- 3.2 ตัวเลนส์แก้วตาเทียมและขาเลนส์ผลิตจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic ชนิด Glisten - Free
- 3.3 เส้นผ่าศูนย์กลางทั้งหมดจากปลายขาทั้งสองด้าน (Overall Diameter) มีขนาด 11.40 มิลลิเมตร
- 3.4 เส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ (Optic Diameter) มีขนาด 6.0 มิลลิเมตร
- 3.5 ตัวเลนส์มีกำลังขยายสำหรับระยะใกล้เท่ากับ 3.50 D และระยะกลางเท่ากับ 1.75 D
- 3.6 ตัวเลนส์ (Optic) เป็น Biconvex Aspheric Toric Trifocal Diffractive
- 3.7 ตัวเลนส์สามารถป้องกัน UV และ Blue Light ได้
- 3.8 เลนส์มีค่าดัชนีหักเหของแสง เท่ากับ 1.53
- 3.9 ขาเลนส์ (Haptic) มีลักษณะเป็น Double C - Loop มีจำนวน 4 ขา
- 3.10 ขาเลนส์ (Haptic) ทำมุม 5 องศากับตัวเลนส์ ซึ่งจะช่วยให้เลนส์แนบติดถุงหุ้มเลนส์ได้ดี
- 3.11 ตัวส่งผ่านเลนส์เป็นแบบใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง (Medicel Accuject) ที่สามารถยิงเลนส์แบบใช้มือเดียวได้โดยเลนส์ Power 10.0 D - 24.5 D สามารถผ่านแผลขนาด 2.0 มิลลิเมตรได้ และ Power 25.0 D - 35.0 D สามารถผ่านแผลขนาด 2.1 มิลลิเมตร หรือ 2.2 มิลลิเมตร ได้
- 3.12 เลนส์มีกำลังตั้งแต่ 10 ถึง 35 DIOPTERS โดยเพิ่มค่า POWER ขึ้นละ 0.5 DIOPTER
- 3.13 เลนส์มีค่า SRK T : A Constant Interferometry เท่ากับ 119.40

ลงชื่อ.....

( รศ.นพ.ชนภัทร รัตนภาร )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางปภาดา แสนสง )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย )

เป็นกรรมการ

#### 4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.3 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นจากทาง หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

#### 5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.2.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา

5.2.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด

5.2.3 หากสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบ ไม่มีคุณภาพและผู้ขายไม่สามารถแก้ไขได้ หรือหากสิ่งของนั้นล้นสต็อกผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการบอกเลิกการส่งมอบบางงวด หรือทั้งหมด หรือให้ชะลอการส่งมอบบางงวดนั้น โดยผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือก คือ เกณฑ์ราคา

#### 7. วิธีจัดซื้อ : วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

ลงชื่อ.....

( รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร )

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางปภาดา แสนสง )

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

( นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย )

เป็นกรรมการ