

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ จำนวน 2 รายการ

1. รายการวัสดุและจำนวน

- 1) เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ แบบมองเห็นหลายระยะ ชนิดแก้ไขสายตาสั้น จำนวน 50 EA
- 2) เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ แบบมองเห็นหลายระยะ จำนวน 50 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาการมองเห็นในผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจก

3. คุณสมบัติเฉพาะ

รายการที่ 1 เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ แบบมองเห็นหลายระยะ ชนิดแก้ไขสายตาสั้น จำนวน 50 EA

- 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมประเภท non-diffractive extended vision ที่ช่วยให้มองเห็นได้ ทั้งในระยะใกล้ ระยะกลาง และระยะไกล โดยมีอัตราการเกิด visual disturbances ที่ต่ำ
- 2) เป็นเลนส์ชิ้นเดียว (single-piece) สามารถพับได้ ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylic
- 3) สามารถกรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติ ของมนุษย์
- 4) บริเวณผิวด้านหน้าของเลนส์มี เทคโนโลยีช่วยในการมองเห็น ระยะกลาง และระยะไกล และสามารถพบได้ในเลนส์ ทุกๆ ค่ากำลังขยาย
- 5) เลนส์มี Index of Refraction ไม่น้อยกว่า 1.55
- 6) กำลังของเลนส์ (spherical equivalent diopter) อยู่ในช่วง +10.0 ถึง +30.0 D กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ 0.50 D
- 7) มี Toric surface ทางด้าน Posterior สำหรับการแก้สายตาสั้นจากกระจกตา (astigmatism on the cornea) โดยมีค่า cylinder power ดังนี้
IOL Plane : 1.00 - 3.75
Corneal Plane : 0.68 - 2.57
- 8) มี optic เป็น anterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ย กระจกตา ของมนุษย์ทั่วไป
- 9) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic Diameter) 6.0 มิลลิเมตร และ เลนส์มีความยาว (Overall Length) 13.0 มิลลิเมตร
- 10) สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ (capsular bag) เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัด ออกไป

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปาดดา แสนสง)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)

เป็นกรรมการ

รายการที่ 2 เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ แบบมองเห็นหลายระยะ จำนวน 50 EA

- 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมประเภท non-diffractive extended vision ที่ช่วยให้มองเห็นได้ ทั้งในระยะใกล้ ระยะกลาง และระยะไกล โดยมีอัตราการเกิด visual disturbances ที่ต่ำ
- 2) เป็นเลนส์ชิ้นเดียว (single-piece) สามารถพับได้ ทำมาจากวัสดุ hydrophobic acrylic
- 3) สามารถกรองแสง ultraviolet และแสงสีฟ้า (UV and blue light filtering IOLs) ได้ใกล้เคียงกับเลนส์แก้วตาธรรมชาติของมนุษย์
- 4) บริเวณผิวด้านหน้าของเลนส์มี เทคโนโลยีช่วยในการมองเห็น และสามารถพบได้ในเลนส์ทุกๆ ค่ากำลังขยาย
- 5) มี optic เป็น anterior aspheric surface ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อชดเชยค่า spherical aberration ของค่าเฉลี่ยกระจกตา ของมนุษย์ทั่วไป
- 6) สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ (capsular bag) เพื่อทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ (human crystalline lens) ที่ถูกผ่าตัดออกไป
- 7) เลนส์มี refractive index ไม่น้อยกว่า 1.55
- 8) กำลังของเลนส์ (spherical equivalent diopter) อยู่ในช่วง +10.0 ถึง +30.0 D กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ 0.50 D
- 9) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic Diameter) 6.0 มิลลิเมตร และ เลนส์มีความยาว (Overall Length) 13.0 มิลลิเมตร

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.2 โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO13485 โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.3 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นไปจากทาง หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปภาดา แสนสง)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย)

เป็นกรรมการ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี

5.2 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

5.2.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง 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 ริพลชัย)

เป็นกรรมการ