

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

1. รายการวัสดุและจำนวน

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบมองได้หลายระยะ พร้อมแก้ไขสายตาเอียง จำนวน 40 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับทดแทนเลนส์ธรรมชาติในผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจก

3. คุณสมบัติเฉพาะ

ตัวเลนส์

- 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ (Foldable) ชนิด 1 Piece ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic
- 2) Optic เป็น Biconvex, wavefront-designed toric-aspheric optic design on the anterior surface และ Posterior optic เป็น refractive surface designed เพื่อเพิ่มระยะการมองเห็น (extend the range of vision) สามารถให้การมองเห็นอย่างต่อเนื่องได้หลายระยะ (ระยะใกล้ ระยะกลาง และระยะไกล)
- 3) วัสดุเลนส์มีคุณสมบัติเป็น UVAM (UV light-absorbing material) สามารถดูดซับแสงอัลตราไวโอเล็ต และมี violet light-filtering สามารถกรองแสงไวโอเล็ตได้ดี
- 4) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.0 มิลลิเมตร , ความหนาที่จุดศูนย์กลางเลนส์ 0.7 มิลลิเมตร
- 5) มีค่า A-constant 119.3 (Optical) หรือ 118.8 (Contact Ultrasound)
- 6) มีค่า Refractive Index = 1.47 ที่ 35°C
- 7) ขอบเลนส์ เป็นแบบ ProTEC™ frosted, continuous 360° posterior square edge ทำให้ลดการเกิด Glare effect
- 8) มีคุณสมบัติ Pupil-independent performance
- 9) Power 5.0 ถึง 34.0 Diopter (เพิ่มทีละ 0.5 Diopter)
- 10) มีค่า Cylinder powers เพื่อใช้แก้ไขสายตาเอียง ตามตาราง

Cylinder Powers - IOL Plane	1.00 D	1.50 D	2.25 D	3.00 D	3.75 D	4.50 D	5.25 D	6.00 D
Cylinder Powers - Corneal Plane	0.69 D	1.03 D	1.54 D	2.06 D	2.57 D	3.08 D	3.60 D	4.11 D

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตดาวัลย์ ยอยโพธิ์สัย)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตดาวัลย์ ริพลชัย)

เป็นกรรมการ

ชาเลนส์

- 1) เป็นลักษณะ C loop และเป็นเนื้อเดียวกับตัวเลนส์ มีการออกแบบเพื่อให้เลนส์มีการยึดเกาะถุงหุ้มเลนส์ได้ดี (TRI-FIX)
- 2) เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง เท่ากับ 13 มิลลิเมตร ความหนาของชาเลนส์ 0.46 มิลลิเมตร
- 3) ชาเลนส์เป็นแบบ Squared and frosted design เป็น C loop และ Haptics Offset from optic

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

- 4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.2 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ
- 4.3 ผลกระทบที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นจากทาง หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 5.1 คณะแพทยศาสตร์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาวัสดุที่มีคุณภาพและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการก่อนการจัดซื้อและอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดี
- 5.2 กำหนดยื่นราคา ไม่น้อยกว่า 120 วัน
- 5.3 กำหนดส่งมอบ 365 วัน ทำสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
 - 5.3.1 เมื่อครบกำหนดส่งมอบสินค้าตามที่กำหนดในแต่ละงวดแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้และผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าปรับตามเงื่อนไขสัญญา
 - 5.3.2 หากผู้ขายส่งมอบสิ่งของก่อนถึงระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบหากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่สิ่งของดังกล่าว ยกเว้นกรณีที่ผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ซื้อให้ส่งก่อนระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวด
 - 5.3.3 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.....

(นางสาวรัตดาวัลย์ ยอยโพธิ์สัย)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวรัตดาวัลย์ ริพลชัย)

เป็นกรรมการ