

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการจัดซื้อ วัสดุการแพทย์

1. รายการวัสดุและจำนวน

เลนส์แก้วตาเทียมแบบนิ่มพับได้ แบบ 3 pieces

จำนวน 400 EA

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับทดแทนเลนส์ธรรมชาติในผู้ป่วยผ่าตัดต้อกระจก

3. คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด 3 pieces สามารถพับได้ โดยมีกรรมวิธีการผลิตแบบ Cast-Moulded ผลิตจากวัสดุ 2 ชนิด คือ

1) Optics ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 6.0 มม. เป็นแบบ Aspheric Optic Design ที่มีความละเอียดสูงเพิ่ม Contrast Sensitivity, 360° Square Edge และจากการผ่านขั้นตอนการขัดผิว ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกัน lens epithelium cell migration และมีสารกรองรังสี Ultraviolet (UV Block) ผสมในเนื้อเลนส์ เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอรับภาพ

2) Haptic ทำจากวัสดุ Polyvinylidene fluoride (PVDF) เป็นแบบ Modified C-Loop เพื่อให้ใส่เลนส์ใน Capsular bag ได้ดี ทำมุมกับ Optic ไม่น้อยกว่า 5 องศา มีสีฟ้าทำให้มองเห็นได้ดีในขณะใส่เลนส์

3.2 มีค่า Asphericity ของเลนส์ $-0.04 \mu\text{m}$

3.3 Overall length ไม่ต่ำกว่า 13.0 มิลลิเมตร

3.4 ค่า A-Constants ของเลนส์ไม่น้อยกว่า 118.7

3.5 มี power ให้เลือกใช้ในช่วงที่ไม่แคบกว่า + 6.0 ถึง + 26.0 ไดออพเตอร์

3.6 เลนส์บรรจุอยู่ใน Sterile Disposable Injector (Preloaded System) สามารถใส่ โดยผ่านแผลขนาดเล็กไม่เกิน 2.4 มิลลิเมตร ทำให้ใส่ง่าย, ปลอดภัยแก่การใช้งานและยังประหยัดเวลา

4. เงื่อนไขอื่น ๆ

4.1 ได้รับอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

4.2 ผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอต้องผ่านการประเมิน ซึ่งอยู่ในเกณฑ์คุณภาพดีขึ้นจากทาง หน่วยผ่าตัด 1 โรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยต้องแสดงเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ลงชื่อ.....

(รศ.นพ.ธนภัทร รัตนภากร)

เป็นประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางปภาดา แสนสง)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ริพลชัย)

เป็นกรรมการ

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.....

(นางปภาดา แสนสง)

เป็นกรรมการ

ลงชื่อ.....

(นางสาวลัดดาวัลย์ ธิพลชัย)

เป็นกรรมการ