

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ**  
**เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ โฟกัสเดียว (Monofocal Foldable IOLs)**  
**โรงพยาบาลชยันนาทเรนทร**

**1. คุณลักษณะทั่วไป :** เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Monofocal Foldable IOLs)

**2. คุณลักษณะเฉพาะ :**

2.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมที่ผ่านการรับรองคุณภาพจาก FDA ประเทศสหรัฐอเมริกา และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขในประเทศไทย

2.2 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) ชนิด Single Piece Lens ทำจากวัสดุ Copolymer ของสารกลุ่ม Acrylate ชนิด Hydrophobic

2.3 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมที่มีลักษณะ Optic เป็น Posterior Aspheric ทำให้สามารถลด Spherical Aberration ได้

2.4 สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) เพื่อป้องกัน UV เข้าสู่ตาคนไข้

2.5 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิเมตร และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว เลนส์มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า 13.0 มิลลิเมตร

2.6 Lens มี Refractive Index ไม่น้อยกว่า 1.55 เพื่อให้เลนส์มีความบางและสะดวกในการพับและ Implant เลนส์

2.7 ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0-118.9

2.8 กำลังของเลนส์ครอบคลุมช่วงกำลังเลนส์ตั้งแต่ +6.0D ถึง +30.0D

2.8.1 ช่วงกำลังของเลนส์ตั้งแต่ +6D ถึง +30D กำลังของเลนส์เพิ่มขึ้นทีละ +0.5D

**3. เงื่อนไขเฉพาะ**

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายช่วงที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง

3.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย ทวีปอเมริกา ทวีปยุโรป หรือทวีปเอเชีย

3.4 ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากประเทศผู้ผลิต

3.5 ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตหรือการนำเข้าจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

3.6 รับประกันคุณภาพของเลนส์เป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี และหากโรงพยาบาลต้องการแลกเปลี่ยนเลนส์ เช่น เลนส์เกิดการ Contamination ก่อนใช้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบการแลกเปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

3.7 เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วผู้ขายต้องยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์และ/หรือเมื่อเลนส์ชำรุดในทุกกรณี

3.8 สินค้าต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

3.9 กรณีมีความจำเป็นในการผ่าตัดเร่งด่วน ผู้ขายต้องสามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ได้ภายใน 1 วัน นับตั้งแต่วันที่รับแจ้งจากโรงพยาบาล

จิรา บุญเสริม

วัน ๑๗/๕