

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ซื้อเลนส์แก้วตาเทียม จำนวน ๔ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๔,๙๑๗,๕๐๐.- บาท
(สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔,๙๑๗,๕๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลือง ราคา ชิ้นละ ๕,๘๕๐.-บาท
- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ แบบมีสารสีเหลืองผสม ราคา ชิ้นละ ๕,๕๕๐.- บาท
- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ OPTIC SIZE 6.0 MM ราคา ชิ้นละ ๒,๔๐๐.- บาท
- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ราคา ชิ้นละ ๒,๘๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๔.๑ ราคาซื้อครั้งหลังสุด ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙,ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๘,ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ ๑๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๘
๔.๒ สืบราคาจากผู้มีอาชีพขาย จำนวน ๓ ราย
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นายอริย์ชัย เอี่ยมอุดมสุข ประธานกรรมการ
๕.๒ นางประนอม ปัญญาหลัก กรรมการ
๕.๓ นางสาวศิริรัตน์ ภูโอบ กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลือง
สถาบันราชประชาสมาสัย

1. **คุณลักษณะทั่วไป:** เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลือง (Foldable IOLs)
2. **คุณลักษณะเฉพาะ**
 - 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) แบบ single piece foldable lens ทำจากวัสดุ Hydrophilic - Hydrophobic Acrylic Copolymer ซึ่งมีส่วนประกอบของน้ำ 25 % และมีสารกรองแสงสีเหลืองในเนื้อเลนส์
 - 2) เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 6.0 มิลลิเมตร และมีความยาวรวมมากกว่า หรือเท่ากับ 13.0 มิลลิเมตร
 - 3) Optic เป็นแบบ Biconvex ซึ่งใกล้เคียงเลนส์ธรรมชาติ เป็น Aspheric Design ทำให้มีความคมชัดในการมองเห็นและเพิ่ม Contrast Sensitivity ได้ดี และตัวเลนส์เป็นแบบ 360 องศา Square Edge ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกัน Lens Epithelium cell Proliferation
 - 4) Haptic เป็นแบบ Z-Flex Design โดยมีความหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มิลลิเมตร
 - 5) สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) จึงสามารถป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอรับภาพ (Retina)
 - 6) มีค่า ABBE ≥ 50 เพื่อลดการเพี้ยนสี (Chromatic aberration)
 - 7) เลนส์มีความบางมากสามารถ implant โดยใช้ Sterile Disposable injector System ใส่ผ่านแผลผ่าตัดขนาดเล็ก ตั้งแต่ 1.8 มิลลิเมตร ถึง 2.2 มิลลิเมตร ได้ง่ายและสะดวก
 - 8) มีขนาด Diopter ที่กว้าง ตั้งแต่ -10.0 ถึง + 40.0 D
 - 9) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
3. **เงื่อนไขเฉพาะ**
 - 1) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯจะยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์และเลนส์ชำรุดได้
 - 2) สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ แบบมีสารสีเหลืองผสม
สถาบันราชประชาสมาสัย

1. คุณลักษณะทั่วไป: เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) แบบ single piece foldable lens ทำจากวัสดุ Hydrophilic Acrylic Copolymer คุณภาพสูงชนิดมีสารสีเหลืองซึ่งจะช่วยป้องกันแสงสีฟ้า (Blue Light) เข้าสู่ชั้นจอประสาทตา
- 2) Optic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่ต่ำกว่า 5.75 มิลลิเมตร และมีความยาวไม่ต่ำกว่า 12.0 มิลลิเมตร
- 3) Optic เป็นแบบ Equal Conic Bi-aspheric (Bi-Aspheric Zero aberration Optic) ซึ่งใกล้เคียงเลนส์ธรรมชาติ ทำให้มีความคมชัดในการมองเห็นและเพิ่ม Contrast Sensitivity ได้ดี และตัวเลนส์เป็นแบบ 360 องศา Square Edge ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกัน Lens Epithelium cell Proliferation
- 4) Haptic เป็นแบบ Modified C-loop เพื่อให้มี Stability ที่ดีในระยะยาว และ Implant ได้ง่าย
- 5) สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) จึงสามารถป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอรับภาพ
- 6) เลนส์มีความบางมากสามารถ implant โดยใช้ Sterile Disposable injector System ใส่ผ่านแผลขนาดเล็กได้ง่ายและสะดวก
- 7) มีขนาด Diopter ตั้งแต่ +5 ถึง +35.0 D. และมี Quarter Diopter Range เพื่อให้ power ของเลนส์มีความละเอียดแม่นยำยิ่งขึ้น
- 8) เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 1) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์และเลนส์ชำรุดได้
- 2) สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ OPTIC SIZE 6.0 MM
สถาบันราชประชาสมาสัย

1. คุณลักษณะทั่วไป: เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ OPTIC SIZE 6.0 MM
2. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) ชนิด single Piece Lens ทำจากวัสดุ Acrylic ชนิด Hydrophilic สีขาว
 - 2) เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่ต่ำกว่า 6.0 มิลลิเมตร และมีความยาวไม่ต่ำกว่า 12.5 มิลลิเมตร
 - 3) สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV –A Blocker)
 - 4) เป็นเลนส์ชนิด Aspheric ซึ่งสามารถลด Spherical Aberration ได้โดยการปรับความโค้งของผิวของเลนส์แก้วตาเทียม
 - 5) Optic เป็นแบบ Equiconvex
 - 6) มี AC Depth 5.0 mm.
 - 7) Heptic Angle 0 องศา
 - 8) บรรจุหีบห่อพร้อมตัวยิง (injector)
 - 9) เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย
3. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 1) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์และเลนส์ชำรุดได้
 - 2) สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้
สถาบันราชประชาสมาสัย

1. คุณลักษณะทั่วไป : เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 1) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) ชนิด Single Piece Lens ทำจากวัสดุ Acrylic ชนิด Hydrophobic Acrylate and methacrylate Copolymer ทั้งตัวเลนส์และขาเลนส์
- 2) เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 6.0 มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า 13.0 มิลลิเมตร
- 3) เลนส์มีลักษณะขาเลนส์รูปแบบ L- Shape เพื่อให้ความคงตัวที่ดีใน capsular bag และขาเลนส์อยู่ในระนาบเดียวกับตัวเลนส์
- 4) ขอบ lens เป็นชนิดขอบตัด (Square Edge) และมีการขัดผิวขอบเลนส์ให้เป็นผิวหยาบเพื่อลดการหักเหของแสงบริเวณขอบเลนส์
- 5) สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) ได้
- 6) เป็นเลนส์ชนิด Aspheric ซึ่งสามารถลด Spherical Aberration ได้โดยการปรับความโค้งด้านหลังของผิว ของเลนส์แก้วตาเทียม
- 7) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงาน คณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขในประเทศไทย

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 1) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ และเลนส์ชำรุดได้
- 2) สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ