

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียม จำนวน ๓ รายการ
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อเลนส์แก้วตาเทียม จำนวน ๓ รายการ คุณสมบัติตามข้อกำหนด

| ลำดับ | รายการ | หน่วย (ชิ้น) |
|-------|---|--------------|
| ๑ | เลนส์แก้วตาเทียมชนิดแข็งพับไม่ได้ | ๒๐๐ |
| ๒ | เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะเดียวสีเหลือง | ๑๗๖ |
| ๓ | เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นระยะไกลและระยะใกล้ | ๑๑ |

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคต้อต่าง ๆ สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียม ที่สามารถใช้ทำกิจวัตรประจำวันได้

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดแข็งพับไม่ได้ จำนวน ๒๐๐ ชิ้น

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑) EQUICONVEX POSTERIOR CHAMBER LENS

๒) เส้นผ่าศูนย์กลางโดยรวม ไม่ต่ำกว่า ๑๓.๕ มิลลิเมตร

๓) เป็นเลนส์พับไม่ได้ชนิดแข็ง ทำจากวัสดุ PMMA ทั้งชิ้น เป็นแบบชิ้นเดียว (one piece)

๔) ลักษณะของ optic ทำจากวัสดุ PMMA เส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๕ มิลลิเมตร

๕) ลักษณะของ Haptic (ขาเลนส์) ทำจากวัสดุ PMMA ทำมุมอย่างน้อย (angulation) ๘ องศา และมี

Fixation holes

๖) A – CONSTANT ๑๑๘.๔

๗) มีกำลังขยาย Diopter range ตั้งแต่ ๔ – ๓๐ D

๒. คุณสมบัติพิเศษ

๑) UV CHROMOPHORE

๒) MODIFIED – C SHAPE

๓. เครื่องหมายการแสดง

๑) ใช้หลังการผ่าตัดลอกต้อกระจก

๒) ใช้หลังการผ่าตัดเอาเลนส์ตาออกในกรณีอื่น ๆ

.....
(น.ส.ศรีประภา โกมรวงศ์ ณ นคร)

.....
(นายอรรถสิทธิ์ โรจนสกุล)

.....
(น.ส.สุวรรณา ดีใจ)

๔. ข้อดีของผลิตภัณฑ์

- ๑) เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถมองเห็นได้คล้ายกับเลนส์ตามธรรมชาติ
- ๒) สามารถทนต่อการยิง POSTERIOR CAPSULE ด้วย YAG LASER
- ๓) UV CHROMOPHORE ป้องกันแสง UV เข้าสู่ตาคนไข้
- ๔) มี Fixation holes สำหรับผ่าตัดแบบ Scleral Fixed IOL

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑) เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น
- ๒) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ ยินดีให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้ ๑ ครั้ง/เดือน โดยไม่จำกัดจำนวนชิ้น และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๓) สินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ
- ๔) เลนส์ ๑ ข้าง / ๑ กล้อง
- ๕) รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชนิดเดียวกันที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บให้ผู้ซื้อ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖) ถ้าคุณภาพไม่ได้ตามกำหนด หลังการใช้งานทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๒ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้มองเห็นระยะเดียวสีเหลือง จำนวน ๑๗๖ ชิ้น

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๑) เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ชิ้นเดียว (Single piece) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Anterior aspheric surface
- ๒) ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถดูดซับแสงอุลตราไวโอเล็ตได้ดี
- ๓) Optic surface เป็นแบบ Aspheric ทำให้ลดการเกิด Spherical Aberration
- ๔) Optic มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางทั้งหมดจากปลายขาทั้งสองด้าน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ มิลลิเมตร
- ๕) Haptic เป็นแบบ ๒ ขา
- ๖) มีค่าดัชนีหักเหของแสงอยู่ในช่วง ๑.๔๐ - ๑.๕๕
- ๗) ตัวเลนส์สามารถป้องกันแสง UV
- ๘) มีค่า A-constant ๑๑๘.๘ (Ultrasound) หรือ ๑๑๙.๓ (Optical)
- ๙) มีขนาดกำลังขยายตั้งแต่ + ๕.๐ ถึง + ๓๔ Diopter

๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑) ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากอเมริกา หรือยุโรป
- ๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
- ๓) บรรจุในบรรจุภัณฑ์และมีข้อความระบุว่าทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว
- ๔) เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯ จะยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้

.....
(น.ส.ศรีประภา โกมารกุล ณ นคร)

.....
(นายอรรถสิทธิ์ โรจนสกุล)

.....
(น.ส.สุวรรณา ดีใจ)

๕) รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชนิดเดียวกันที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บให้ผู้ซื้อ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖) ถ้าคุณภาพไม่ได้ตามกำหนด หลังการใช้งานทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๔.๓ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้มองเห็นได้ระยะกลางและระยะไกล จำนวน ๑๑ ชิ้น

๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑) เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ชิ้นเดียว (Single piece) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ continuous , higher - order aspheric anterior surface

๒) ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถดูดซับแสงอุลตราไวโอเล็ตได้ดี

๓) Optic surface เป็นแบบ Aspheric ทำให้ลดการเกิด Spherical Aberration

๔) Optic มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางทั้งหมดจากปลายขาทั้งสองด้าน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ มิลลิเมตร

๕) Haptic เป็นแบบ ๒ ขา

๖) มีค่าดัชนีหักเหของแสงอยู่ในช่วง ๑.๔๐ - ๑.๕๕

๗) ตัวเลนส์สามารถป้องกันแสง UV

๘) มีค่า A-constant ๑๑๘.๘ (Ultrasound) หรือ ๑๑๙.๓ (Optical)

๙) มีขนาดกำลังขยายตั้งแต่ + ๕.๐ ถึง + ๓๔ Diopter

๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑) ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากอเมริกา หรือยุโรป

๒) ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

๓) บรรจุในบรรจุภัณฑ์และมีข้อความระบุว่าทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว

๔) รับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนสินค้าชนิดเดียวกันที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บให้ผู้ซื้อ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๕) ถ้าคุณภาพไม่ได้ตามกำหนด หลังการใช้งานทางโรงพยาบาลมีสิทธิ์ยกเลิกได้โดยไม่มีเงื่อนไข

คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(น.ส.ศรีประภา โกมวรกุล ณ นคร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ โรจนสกุล)

ลงชื่อ กรรมการ
(น.ส.สุวรรณา ตีใจ)