

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ  
โรงพยาบาลปทุมธานี

กลุ่มงานจักษุวิทยา

๑. ความต้องการ

เนื่องด้วยโรงพยาบาลปทุมธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อวัสดุการแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (อัน)
๑	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบบรรจุพร้อมใช้	๑๕๐
๒	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้	๑,๒๐๐

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคต้อกระจกและผ่าตัดใส่เลนส์แก้วตาเทียม

๓. คุณสมบัติเฉพาะ (ตามรายการต่อไปนี้)

๓.๑ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบบรรจุพร้อมใช้

๓.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลือง

๓.๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑.๒.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบชั้นเดียว ทำจากวัสดุชนิด Hydrophobic Acrylic คุณภาพสูงชนิดมีสารสีเหลืองซึ่งจะช่วยกรองแสงสีฟ้าเข้าสู่ชั้นจอประสาทตา

๓.๑.๒.๒ เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๒.๓ ตัวเลนส์ด้านหลัง เป็นแบบ Aspheric Design ตัวเลนส์แบบขอบตัด (Sharp textured optic edge)

๓.๑.๒.๔ ขาเลนส์โค้ง มีลักษณะผิวไม่เรียบแบบ textured-rough surface เพื่อป้องกันไม่ให้ขาเลนส์ติดกับตัวเลนส์

๓.๑.๒.๕ ตัวเลนส์บรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้ Sterile Disposable Injector (Preloaded system) แบบหมุนพร้อมใช้งานทำให้สะดวกและป้องกันการติดเชื้อ

๓.๑.๒.๖ ขนาดกำลังขยาย มีตั้งแต่ + ๖.๐ ถึง + ๓๐.๐ D

๓.๑.๒.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จาก เอเชีย ยุโรป หรือ สหรัฐอเมริกาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

๓.๑.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทฯจะยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้

.....  
ร.ร.สา จันทนภาพ

(นางสุรสา จันทนภาพ)  
ประธานกรรมการ

.....  
Wunthya Jantana

(นางสาวพรรณสา รักสกุลวนิช)  
กรรมการ

.....  
จ.จ.จ.จ.จ.

(นางสาวจิตติมา จิตตศิริวิมล)  
กรรมการ

๓.๒ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

๓.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

๓.๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๒.๒.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Aspheric Single piece แบบใส กรองแสง UV ได้

๓.๒.๒.๑ ผลิตจากวัสดุ Hydrophobic Hydrophilic Acrylic ๒๕% water content

๓.๒.๒.๒ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๒.๓ มีขนาดความยาว (overall length) มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๒.๔ ขาเลนส์เป็นแบบ Bi-Flex double haptic ทำมุม ๐ องศา เพื่อให้มี centration ที่ดี

๓.๒.๒.๕ ขอบเลนส์เป็นแบบ ๓๖๐ องศา Square edge

๓.๒.๒.๖ มีค่า A-constant อยู่ในช่วง ๑๑๗.๔ - ๑๑๘.๐

๓.๒.๒.๗ มีขนาดกำลังขยายให้เลือกใช้ไม่น้อยกว่า -๑๐.๐ ถึง +๕.๐ diopter

๓.๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๒.๓.๑ เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วบริษัทฯ ยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์และเลนส์ชำรุดได้

๓.๒.๓.๒ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบ

นางสาว จันทนภาพ

(นางสุรสา จันทนภาพ)

ประธานกรรมการ

นางสาว พรรณสา รักสกุลวนิช

(นางสาวพรรณสา รักสกุลวนิช)

กรรมการ

นางสาว จิตติมา จิตศิริวิมล

(นางสาวจิตติมา จิตศิริวิมล)

กรรมการ