

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (เลนส์เหลืองขาอ่อน) จำนวน ๒๘๒ กล้อง  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร - ๑,๘๗๒,๖๒๑.๐๐ - บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๑,๘๗๒,๖๒๑.๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - ๖,๖๔๐.๕๐ - บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางได้มาจากราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ ตามสัญญาจะซื้อจะขายฯ  
เลขที่ ๑๒๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) นางมรกต มั่งวิฑิตกุล	ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๒) นางสาวเพ็ญศรี ออกแมน	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓) นางสาวรุ่งฟ้า จันทร์คุณาสุชะ	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (เลนส์เหลือองขาอ่อน)  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (เลนส์เหลือองขาอ่อน) จำนวน ๒๘๒ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคต้อกระจก โดยการผ่าตัดใส่เลนส์แก้วตาเทียม

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ มีหน้าที่หักเหแสงให้เข้าใกล้จอประสาทตา โดยใส่ในลูกตาที่ตำแหน่งหลังต่อม่านตาในผู้ป่วยที่ไม่มีเลนส์แก้วตาธรรมชาติแล้ว

๓.๒ มีสารสีเหลืองในเนื้อเลนส์ (optics) เพื่อลดปริมาณ visible short wave length ที่จะผ่านไปสู่ retina

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Single piece สามารถพับได้ (foldable) โดยมีการออกแบบสำหรับการทำ MICS

๔.๑.๑ Optics ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร เป็นแบบ Asperitic Optic Edge Design เพื่อลดการสะท้อนแสงของเลนส์, Advance Aspheric Optic เพิ่ม Contrast Sensitivity และ ๓๖๐ x Square Edge ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกันการเกิด PCO และมีสารกรองรังสี Ultraviolet (UV Block) ผสมในเนื้อเลนส์ แล้วยังมีสารสีเหลืองผสมอยู่เพื่อลดปริมาณแสงในช่วง Visible short wave length ให้ผ่านเลนส์ได้น้อยลงเพื่อป้องกันจอประสาทตา

๔.๑.๒ Haptic ทำจาก Soft Acrylic เพื่อให้ใส่เลนส์ใน Capsular bag ได้ง่าย การปรับพื้นผิวของเลนส์ (Blast Finishing) เพื่อลดการติดกับตัว Optic, Anchor Wing Loop เพื่อเสริมการยึดเกาะกับ Capsule ได้อย่างมั่นคง

๔.๒ มีดัชนีหักเห (Refractive index) ของเลนส์ไม่น้อยกว่า ๑.๕๕

๔.๓ Overall length ไม่น้อยกว่า ๑๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๔ ค่า A-Constants ของเลนส์ไม่น้อยกว่า ๑๑๙.๐

๔.๕ มี power ตั้งแต่ + ๑๑.๐ ถึง +๓๐.๐ ไดออพเตอร์

๔.๖ เลนส์บรรจุอยู่ใน Sterile Disposable Injector (Pre-loaded IOL Injecton System) สามารถใส่ผ่านแผลขนาดเล็กไม่เกิน ๒.๔ มิลลิเมตร ทำให้ปลอดภัยและง่ายแก่การใช้งาน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย

๕.๒ รับประกันคุณภาพของเลนส์ภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ และหากโรงพยาบาลต้องการแลกเปลี่ยน Power เลนส์ หรือกรณีเลนส์ชำรุดก่อนใช้ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการแลกเปลี่ยน โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

