

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดโฟกัสเดียว จำนวน ๙๒๕ กล้อง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

: หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลนครพนม ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๙๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป : เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดโฟกัสเดียว จำนวน ๙๒๕ กล้อง

๔. กำหนดราคากลาง : เมื่อวันที่ ๓ พ.ย. ๒๕๖๕ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๙๐,๐๐๐.- บาท

(สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน/หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย/บาท	ราคารวม/บาท
๑	เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดโฟกัสเดียว	๙๒๕ กล้อง	๒,๘๐๐.๐๐ บาท	๒,๕๙๐,๐๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง :

๕.๑. โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดโฟกัสเดียว จำนวน ๙๒๕ กล้อง ตามคำสั่งจังหวัดนครพนม ที่ ๒๐๒๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔

๕.๒. ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด

- บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด ตามใบสั่งซื้อ เลขที่ TA๖๔-๐๒๖๗ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๓๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

๕.๓. สืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้

- (๑) บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
- (๒) บริษัท แม็กซิม อินเตอร์คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- (๓) บริษัท ดีเคเอสเอช (ประเทศไทย) จำกัด
- (๔) บริษัท นิวออย เซอร์จิคอล จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายสุวัฒน์ คุสกุล ตำแหน่งนายแพทย์เชี่ยวชาญ.....ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายวุฒิพงษ์ แก้วนามไชย ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....กรรมการ
- ๖.๓ นางศิริประภา บุญเสนอ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดโฟกัสเดียว (Monofocal Foldable IOLs)

๑. คุณลักษณะทั่วไป เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Monofocal Foldable IOLs)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) ชนิด Single Piece Lens
- ๒) ทำจากวัสดุ Acrylic
- ๓) เป็นเลนส์แก้วตาเทียมที่มีลักษณะ Optic เป็น Posterior Aspheric ทำให้สามารถลด Spherical Aberration ได้
- ๔) ตัวเลนส์มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๕ มิลลิเมตร และเลนส์มีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full Optic) เพื่อให้การมองเห็นของคนไข้เป็นปกติหลังจากใส่เลนส์ไปแล้ว เลนส์มีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๓.๐ มิลลิเมตร
- ๕) ตัวเลนส์มีค่า Refractive Index ไม่น้อยกว่า ๑.๔๖ เพื่อให้เลนส์มีความบางและสะดวกในการพับและ Implant เลนส์
- ๖) ตัวเลนส์มีคุณสมบัติกรองแสง UV (Ultraviolet)
- ๗) ความลึกของช่องลูกตาส่วนหน้า (Anterior Chamber Dept) เท่ากับ ๕.๐ มิลลิเมตร
- ๘) ขาเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophilic Acrylic เป็นชิ้นเดียวกับตัวเลนส์ ทำมุม ๐ องศา หรือทำมุม ๕-๑๐ องศากับตัวเลนส์ (Zero Degree Angulation) หรือเป็นแบบขาคู่ (Dual Haptic)
- ๙) ตัวเลนส์มีลักษณะ Square Edge ๓๖๐ องศา

การบรรจุและหีบห่อ

- ๑) บรรจุหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต โดยจะมีการส่ง Injector และ Cartridge ไปพร้อมกัน (Injector และ Cartridge จะเป็นแบบใช้ครั้งเดียวทั้ง)
- ๒) บรรจุอยู่ใน Sterilie Pack หรือมี Disposable Injector (Preloaded system) ซึ่งพร้อมใช้งาน ทำให้สะดวกปลอดภัย ประหยัดเวลา และง่ายในการใส่เลนส์

เงื่อนไขอื่นๆ

- ๑) ผ่านการอนุญาตจาก US, FDA, CE, หรือ Japanese Ministry of health and welfare
- ๒) ผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิตระดับสากล เช่น : ISO หรือ เทียบเท่า
- ๓) โรงงานผลิต/บริษัท มีประสบการณ์การผลิต IOL อย่างน้อย ๕ ปี
- ๔) มีประวัติการยอมรับ ซึ่งนิยามว่า มีการใส่ IOL อย่างน้อย ๕๐ ครั้ง โดยจักษุแพทย์ไทย (แพทย์ไม่ต่ำกว่า ๕ ท่าน) และมีการติดตามผลอย่างน้อย ๓ เดือน พร้อมแนบผล Clinical Result Form (CRF)
- ๕) ผู้จะขายเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องสามารถให้ทางโรงพยาบาลนครพนม มาแลกเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ได้ และหากพบมีเลนส์ชำรุดหรือปนเปื้อน โรงพยาบาลนครพนม สามารถเก็บเลนส์นั้นส่งคืนผู้จะขายและผู้จะขายสามารถเปลี่ยนเลนส์ตัวใหม่ให้ได้
- ๖) ในกรณีภาวะแทรกซ้อนที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากแก้วตาเทียม ทางผู้จะขายต้องรับผิดชอบค่าเสียหายทั้งหมด

วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะ รูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ
(นายสุวัฒน์ คุสกุล) (นายวุฒิพงษ์ แก้วนามไชย) (นางศิริประภา บุญเสนอ)