

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
๓. รายการเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียง จำนวน ๑ เครื่อง
วงเงิน ๒,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วงเงินงบประมาณ ๒,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วงเงิน ๒,๕๒๘,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) วันที่..... พฤษภาคม ๒๕๖๔
๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เนื่องจากราคากลาง ซึ่ง (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับราคากลางกำหนด (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ซึ่งราคาตาม (๑)(๒)(๓) ดังกล่าวข้างต้นไม่มี คณะกรรมการ ฯ จึงขอใช้ราคาตาม (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และเป็นราคาสำหรับใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้โดยคำนึงถึงประโยชน์ของราชการและไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย จากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จาก
 ๑. บริษัท คาร์ล ไชล์ส จำกัด
 ๒. บริษัท อัลคอน แลบบอราทอรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ๓. บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางสาวบุษรัตน์ สุลีสิทธิ์	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางศรีไพร หมอนวด	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวราณี โยลัย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

1. ความต้องการ

เครื่องสามารถทำการผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง ทางส่วนหน้าลูกตาได้ จำนวน 1 เครื่อง

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1 ตัวเครื่องมีล้อเลื่อนเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีหน้าจอเป็นระบบสัมผัส
- 2.2 ระบบสลายต้อกระจกสามารถปรับกำลังการสลายต้อกระจกได้
- 2.3 สามารถควบคุมการผ่าตัดได้จาก Footswitch ของเครื่อง
- 2.4 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์

3 คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1 เป็นอุปกรณ์เครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมระบบตัดน้ำวุ้นส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) ควบคุมการทำงานด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ไม่ต้องใช้แก๊สจากภายนอกเครื่อง หรือระบบขับเคลื่อนด้วยลม
- 3.2 ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นตู้สี่เหลี่ยม มีล้อเลื่อน เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีแผงหน้าปัดเป็นจอภาพสีแสดงการทำงานของเครื่อง สามารถสัมผัสที่หน้าจอ (Touch Screen)
- 3.3 เครื่องมีเสาแขนน้ำเกลือแบบอัตโนมัติ (Automated IV pole) สามารถควบคุมได้จากหน้าจอ, Footswitch หรือ เครื่องมีระบบควบคุมตรวจวัดการไหลของน้ำเกลือที่ผ่านเข้าตา (Active Fluidic)
- 3.4 สามารถตั้งโปรแกรม Memory ได้ล่วงหน้า
- 3.5 ด้ามสลายต้อกระจกทำงานแบบเข้มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา (Torsional) ได้ หรือ แบบ Exponential ได้ หรือ แบบ Automated Programmable Modulation (APM) ได้
- 3.6 ด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้ไม่ต่ำกว่า 30 kHz สำหรับการทำงานแบบเข้มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่ซ้าย-ขวา (Torsional) หรือ ด้ามสลายต้อกระจกสามารถให้ความถี่สูงได้ไม่ต่ำกว่า 40kHz สำหรับการทำงานแบบเข้มสลายต้อกระจกเคลื่อนที่เดินหน้า-ถอยหลัง (Longitudinal)
- 3.7 สามารถปรับแรงดูดได้ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตรปรอท
- 3.8 สามารถควบคุมกำลังคลื่นเสียงความถี่สูงผ่านสวิทซ์เท้า
- 3.9 ระบบตัดน้ำวุ้นตาส่วนหน้า (Anterior Vitrectomy) โดยสามารถตั้ง อัตราการตัดสูงสุดไม่ต่ำกว่า 1,500 ครั้งต่อนาที

3.10 มีระบบ Bipolar Coagulation ใช้จี้หยุดเลือดที่สร้างอยู่ภายใน

3.11 มี Remote Control เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้

3.12 มีอุปกรณ์ประกอบการใช้งานดังต่อไปนี้

- Footswitch	1	ตัว
- Remote Control	1	ชิ้น
- ด้ามสลายต้อกระจก (Phaco Handpiece)	3	ชิ้น
- ด้ามดูดเศษเซลล์ต้อกระจก (I/A Handpiece)	3	ชิ้น
- เข้มดูดเศษเซลล์ต้อกระจก (I/A Tip 0.3 mm)	3	ชิ้น
- ถาดใส่อุปกรณ์สำหรับนั่งผ่าตัด	3	ชิ้น

ลงชื่อ.....บวรรัตน์ สุวรรณี.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ฉัตรพร มงคล.....กรรมการ ลงชื่อ.....ภาณุ ไชยชัย.....กรรมการ

- ชุดผ่าตัดต่อกระจก (Phaco Pak)	12	ชิ้น
- เข็มสลายต่อกระจก (Phaco Tip)	12	ชิ้น
- ปลอกหุ้ม Phaco Tip	12	ชิ้น
- เหล็กขันเข็มสลายต่อกระจก (Tip wrench)	3	ชิ้น
- ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นตาทางส่วนหน้าลูกตา (Anterior Vitrectomy Pak)	6	ชิ้น
- เครื่องสำรองไฟ (UPS)	1	ชิ้น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง 2 ปี
- 4.2 รับประกันคุณภาพ HANDPIECE 6 เดือน เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 4.3 ระหว่างระยะเวลาประกันต้องมีการตรวจสอบสภาพการใช้งาน (PM) ปีละ 2 ครั้ง โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ทั้งค่าแรงและค่าอะไหล่
- 4.4 ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล
- 4.5 มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 4.6 ในระหว่างการรับประกัน หากบริษัทมีการพัฒนาซอฟต์แวร์ ทางบริษัทจะต้องทำการปรับปรุงซอฟต์แวร์ให้โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่าย
- 4.7 ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดในระยะรับประกันอันเนื่องมาจากการใช้งานตามคู่มือปกติ บริษัทจะต้องทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้เหมือนเดิมและระหว่างนำไปซ่อมจะต้องมีเครื่องมือมาทดแทนจนกว่าจะทำการซ่อมแซมเสร็จและส่งมอบเครื่องกลับมาใช้งาน

ลงชื่อ.....*บุษริณ สุวิจิตร*.....ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ.....*ณิพัทธ์ นมอเนตร*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*ภาณุ ใจอภัย*.....กรรมการ