

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องตรวจความยาวลูกตาด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

1. ความต้องการ เครื่องตรวจความยาวลูกตาด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง พร้อมอุปกรณ์ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ตรวจหาความยาวลูกตา
3. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือตรวจความยาวลูกตาโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

4.1 สามารถใช้ในการวัด 2 Mode คือ BIO วัดความยาวลูกตา และวัดความหนากระจกตา ( Optional )

4.2 มี Biometry Probe เป็นชนิด Solid Probe ความถี่ 10 Mhz สำหรับวัดความยาวลูกตา

4.3 มี Pachymetry Probe ความถี่ 10 Mhz วัดความหนากระจกตา ( Optional )

4.4 สามารถแสดงผลที่วัดได้ทางจอ Color LCD ที่ติดอยู่กับเครื่อง

4.5 สำหรับ Biometry mode

4.5.1 ค่าความถูกต้อง อยู่ที่ 0.1 mm

4.5.2 ความยาวลูกตาวัด ได้ตั้งแต่ 12-40 mm

4.5.3 สามารถคำนวณค่า IOL Power โดยใช้สูตร BINKHORST,HOLLADAY,SRK,SRK-II,

SRK-T,HOFER Q

4.5.4 มีความละเอียดในการคำนวณ 0.01 D

4.5.5 สามารถตรวจแบบเทคนิค Immersion ได้

4.6 สำหรับ Pachymetry mode

4.6.1 ค่าความถูกต้องอยู่ที่ 5 micron

4.6.2 ความหนากระจกตาวัด ได้ตั้งแต่ 200 – 1300 micron

4.6.3 มีความละเอียดในการคำนวณ 1 micron

4.7 มีเครื่องพิมพ์ในตัวเครื่อง พร้อมระบบตัดกระดาษอัตโนมัติและ Easy loading

4.8 มีระบบหน้าจอสัมผัส Touch Panel Display ง่ายต่อการใช้งาน

นายแพทย์ชำนาญ ช่างทอง

นางสาวกอบกาญจน์ ช่างทอง

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พ. น

นางราตรี กลิ่นกุหลาบ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นางฐิติารีย์ รุกขชาติ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน

5.1 ตัวเครื่อง	1	เครื่อง
5.2 หัววัด Biometry	1	ชุด
5.3 หัววัด Pachymetry	1	ชุด

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาอังกฤษ 1 ชุด

6.2 รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันรับมอบของครบเป็นต้นไป

.....

กอบกอบงษ์ ธงทอง

นางสาวกอบกอบงษ์ ธงทอง

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ณ น

นางราตรี กลิ่นกุหลาบ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

วิมล ธิษฐาน

นางวิมลธิษฐาน ธิษฐาน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใขงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. ชื่อโครงการ ชื่อเครื่องตรวจความยาวลูกตาด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เป็นจำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....

ราคาเครื่องละ ๔๓๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เนื่องจากราคากลาง ซึ่ง (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำกับ  
ราคากลางกำหนด (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ (๓) ราคา  
มาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด แต่ราคาตาม (๑)(๒)(๓) ดังกล่าวข้างต้นไม่มี  
คณะกรรมการฯ จึงขอใช้ราคาตาม (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดจาก

๑. บริษัท ออฟต้า เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ราคา ๔๓๐,๐๐๐.- บาท

๒. บริษัท อินโนเทค เซอร์จิคอล จำกัด ราคา ๔๖๐,๐๐๐.- บาท

๓. บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด ราคา ๔๓๐,๐๐๐.- บาท

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นางสาวกอบกาญจน์ ธงทอง	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางราตรี กลิ่นกุหลาบ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางจิตารีย์ รุกขชาติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ..... กอบกาญจน์ ธงทอง.....ประธานกรรมการ  
นางสาวกอบกาญจน์ ธงทอง

ลงชื่อ..... ราตรี กลิ่นกุหลาบ.....กรรมการ  
นางราตรี กลิ่นกุหลาบ

ลงชื่อ..... จิตารีย์ รุกขชาติ.....กรรมการ  
นางจิตารีย์ รุกขชาติ