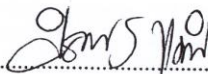


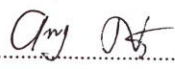
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

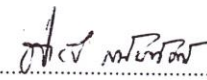
๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาซื้อเครื่องวัดความดันลูกตา แบบไม่สัมผัสกระจกตา /หน่วยงานเจ้าของโครงการ : โรงพยาบาลป่าโมก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒ พฤษภาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ใช้ราคากลางที่สืบทราบจากท้องตลาด
 - ๑ บริษัท นิวยาย จำกัด วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๙
 - ๒ บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๕๙
 - ๓ บริษัท ไนนิตี้ไฟว์ อินโนเวชั่น จำกัด วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
นางราตรี ภูพันธ์ ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ ชนิดไม่สัมผัสลูกตา

1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน
ใช้สำหรับวัดความดันโลหิตผู้ป่วยโดยไม่สัมผัสลูกตา เพื่อคัดกรองคนไข้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคต้อหิน
2. รายละเอียดทั่วไป
 - 2.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตทั่วไปโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
 - 2.2 ใช้กำลังไฟฟ้า ขนาด 200 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
3. รายละเอียดทางเทคนิค
 - 3.1 สามารถเลือกการตรวจได้ 2 แบบ โดยกดปุ่มสวิตช์ Auto/Manual
 - 3.1.1 แบบอัตโนมัติเครื่องจะตรวจวัดทันทีที่ตาผู้รับการตรวจอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
 - 3.1.2 แบบ Manual ตรวจโดยการกดปุ่มตรงกลางคั่นโยก
 - 3.2 มีระบบ APC (Automatic Puff Control) เพื่อให้ลมที่พ่นออกมามีความนุ่มนวลขึ้นต่อดวงตาของคนไข้
 - 3.3 มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคนไข้ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้นสำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตา
 - 3.4 สามารถวัดความดันตาได้ อย่างน้อยตั้งแต่ 1-60 mmHg โดยปรับได้ 2 ระดับ คือ 40/60 mmHg
 - 3.5 ระยะในการทำงานอย่างน้อย 11 mm
 - 3.6 มีไฟล่อให้คนไข้มองจากภายใน (Inner fixation light)
 - 3.7 มีระบบการติดตามตาสามทิศทาง
 - 3.8 มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ
 - 3.9 มีจอภาพสีแอลซีดีแบบพับได้ขนาดอย่างน้อย 5.7 นิ้ว
 - 3.10 มีเครื่องพิมพ์ในตัวเครื่อง มีระบบการตัดกระดาษให้อัตโนมัติ Auto cutter
 - 3.11 การปรับระดับคนไข้ใช้ระบบ Motorized Chinrest
 - 3.12 มีระบบความปลอดภัยในการวัด เมื่อหัววัดเข้าใกล้ตาคนไข้มากเกินไป ตัวเครื่องจะมีสัญญาณแจ้งเตือนที่หน้าจอ เพื่อป้องกันไม่ให้ตาของคนไข้ได้รับอันตราย
4. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 4.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 4.2 คู่มือการปรนนิบัติรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
 - 4.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับถัดจากวันส่งมอบ
 - 4.4 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปีมีการให้บริการบำรุงรักษาเครื่องทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2 ปี
 - 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ จากไทย หรือ ญี่ปุ่น หรือ ทวีปยุโรป หรือ ทวีปอเมริกา
 - 4.6 ติดตั้งโดยวิศวกรจากบริษัทฯ จนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อย
 - 4.7 เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน

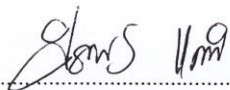

.....
(นายคังกร แฝงสวัสดิ์)


.....
(นางบุญสม ศรีสุขพงษ์ศักดิ์)

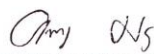

.....
(นางสายทิพย์ แป้นทัศน)

5. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน

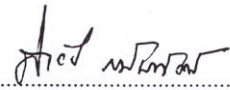
- | | |
|---|-----------------|
| 5.1 โต๊ะรองเครื่อง สำหรับปรับขึ้นลงได้ด้วยไฟฟ้า | จำนวน 1 ตัว |
| 5.2 เครื่องปรับระดับไฟฟ้า Stabilizer | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5.3 เก้าอี้สำหรับนั่งตรวจของแพทย์ปรับขึ้นลงได้ | จำนวน 2 ตัว |
| 5.4 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 500 VA | จำนวน 1 เครื่อง |



(นายคังกร แผงสวัสดิ์)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ



(นางบุญสม ศรีสุขพงษ์ศักดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสายทิพย์ แป้นทัศน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ