



## บันทึกข้อความ

7

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์  
ที่ อท 0032.38/

วันที่ 25 กรกฎาคม 2560

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอ่างทอง ปฏิบัติราชการแทน)

ตามคำสั่งจังหวัดอ่างทองที่ 1556/2560 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 แต่งตั้ง

ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางครุภัณฑ์  
วิทยาศาสตร์การแพทย์ รายการเครื่องวัดความดันลูกตาแบบไม่สัมผัสกระจกตา จำนวน 1 เครื่อง วงเงิน  
ที่ได้รับจัดสรร 520,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ที่ ปช  
0001.26/ว0025 ลงวันที่ 4 กันยายน 2556 การเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ  
จัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐได้มีการให้ความเห็นชอบรายงาน  
ขอซื้อขอจ้างซึ่งมีวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างเกินกว่าหนึ่งแสนบาท ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้น  
ไป ให้หน่วยงานของรัฐดังกล่าวเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง  
และการคำนวณราคากลางตามแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น วิธีการประกาศ ระยะเวลาประกาศ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางเครื่องวัดความดัน  
ลูกตาแบบไม่สัมผัสกระจกตา ได้ดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ และราคากลางเครื่องวัดความ  
ดันลูกตาแบบไม่สัมผัสกระจกตา จาก

1. บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด ✓
2. บริษัท นิวอาย จำกัด ✓
3. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด ✓

ราคากลาง เป็นวงเงิน 520,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดแนบท้าย และขอ  
อนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง เพื่อมอบให้ฝ่ายพัสดุใช้ในการดำเนินการวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e - bidding ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามเสนอ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายบรรจบ นิมิตรพรสุข)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางราตรี กลิ่นกุหลาบ)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางรัฐดารีย์ รุกขชาติ)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง 7

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดอ่างทอง (โดยโรงพยาบาลอ่างทอง)
3. รายการเครื่องวัดความดันโลหิตแบบไม่สัมผัสกระจกตา  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 520,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 520,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)  
วันที่ สิงหาคม 2560
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากผู้จำหน่าย จาก
  1. บริษัท อาร์เอ็กซ์ จำกัด
  2. บริษัท นิวอาย จำกัด
  3. บริษัท เพอร์เฟ็คท์ เซอจิคอล จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายบรรจบ นิมิตรพรสุโข	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
2. นางราตรี กลิ่นกุหลาบ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
3. นางฐิตารีย์ รุกขชาติ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

๗

## รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องวัดความดันลูกตาแบบไม่สัมผัสกระจกตา

### 1. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับวัดความดันลูกตาผู้ป่วยโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา เพื่อคัดกรองคนไข้ที่มีความเสี่ยงเป็นโรคต้อหิน

### 2. รายละเอียดทั่วไป

- 2.1 เป็นเครื่องวัดความดันลูกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
- 2.2 เป็นเครื่องวัดความหนากระจกตาโดยไม่ต้องสัมผัสลูกตา
- 2.3 มีเครื่องพิมพ์ในตัวเครื่อง

### 3. รายละเอียดทางเทคนิค

- 3.1 สามารถวัดความดันตาได้ อย่างน้อยตั้งแต่ 1- 60 mmHg หน่วยของการวัด คือ mmHg
- 3.2 มีระบบ APC (Automatic Puff Control) เพื่อให้ลมที่พ่นออกมามีความนุ่มนวลขึ้นต่อดวงตาของคนไข้
- 3.3 มีระบบชดเชยค่าความดันตาโดยสัมพันธ์กับความหนากระจกตาคนไข้ เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากขึ้นสำหรับคนไข้ที่มีการทำศัลยกรรมที่กระจกตา
- 3.4 สามารถวัดความหนากระจกตาคนไข้โดยไม่ต้องสัมผัสตาคนไข้ด้วยเทคนิค Schiøtz
- 3.5 มีไฟส่องให้คนไข้มองจากภายใน (Inner fixation light) มีระบบการติดตามตา 3 มิติ
- 3.6 ระยะในการทำงานอย่างน้อย 11 mm
- 3.7 มีระบบการปล่อยลมแบบอัตโนมัติ
- 3.8 มีจอภาพสีแอลซีดีแบบพับได้ขนาดอย่างน้อย 5.7 นิ้ว
- 3.9 การปรับระดับคนไข้ใช้ระบบ Motorized Chinrest
- 3.10 ตัวเครื่องพิมพ์ผลมีระบบตัดกระดาษให้อัตโนมัติ Auto cutter

### 4. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- 4.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.2 คู่มือปรนนิบัติและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
- 4.3 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับแต่วันที่ส่งมอบ
- 4.4 บริษัทจะต้องแสดงหลักฐานการผลิตหรือนำเข้าเครื่องมือแพทย์
- 4.5 เป็นผลิตภัณฑ์ ประเทศญี่ปุ่นหรือทวีปยุโรป
- 4.6 ติดตั้งโดยวิศวกรจากบริษัท จนใช้งานได้เป็นที่เรียบร้อย
- 4.7 เป็นเครื่องมือใหม่ไม่ถูกใช้งานมาก่อน

5. อุปกรณ์มาตรฐานประกอบการใช้งาน

- |                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 5.1 UPS ขนาด 800 VA              | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5.2 โต้ะปรับระดับขึ้นลงด้วยไฟฟ้า | จำนวน 1 ตัว     |
| 5.3 เก้าอี้สำหรับผู้ตรวจ         | จำนวน 1 ตัว     |
| 5.4 เก้าอี้สำหรับคนไข้           | จำนวน 1 ตัว     |



(นพ.บรรจบ นิมิตรพรสุโข)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ



(นางราตรี กลิ่นกุหลาบ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ



(นางฐิตารีย์ รุกขชาติ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

กรรมการ

-----