

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือด จำนวน ๓ เครื่อง  
\*\*\*\*\*

๑.วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ตรวจวัดความอืดตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดและซีพจร

### ๒.คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.สามารถตรวจวัดซีพจรและความอืดตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดได้ในเด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๒.สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง โดยใช้ถ่านอัลคาไรต์ ๓AA
- ๓.สามารถปรับความสว่างของหน้าจอได้ ๓ ระดับ
- ๔.มีมาตรฐานความปลอดภัย CE ๐๑๒๓
- ๕.เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปอเมริกา ทวีปเอเชีย หรือประเทศไทย

### ๓.ภาควัดความอืดตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือด

- ๑.สามารถวัดความอืดตัวของก๊าซออกซิเจนในเลือดได้ ๓๕-๑๐๐% พร้อม PI, Pulse bar และ Plethymogram ผ่านหน้าจอ LCD
- ๒.สามารถวัดซีพจร ได้ ๓๐ - ๒๕๐ bpm มีค่า accuracy  $\pm 2\%$  และตั้งค่าการ alarm ได้ตั้งแต่ ๒๕-๒๕๐ bpm. (มีค่า Default alarm ของ high ๑๒๐ bpm. และ low ที่ ๕๐ bpm.)
- ๓.มีสัญญาณเตือนเป็นแสงและเสียง

### ๔.อุปกรณ์ประกอบ

- ๑.สายวัดความอืดตัวของออกซิเจนในเลือดผู้ใหญ่ จำนวน ๓ เส้น

### ๕.เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี
- ๕.๒ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๓ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๔ อบรมการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ จนสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ  
(นางวัลลภ ไกรเสน)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสุวรรณา ชันทับ)

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางจุไรรัตน์ เฉวียงหงส์)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้
- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๑. เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด(สำหรับเด็ก)    | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒. เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด(สำหรับผู้ใหญ่) | จำนวน ๒ เครื่อง |

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลจันทรา อำเภอจันทรา จังหวัดร้อยเอ็ด  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดร้อยเอ็ด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง ( ราคาอ้างอิง ) วันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๐

ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๒ รายการ วงเงิน ๑๐๕,๐๐๐.- บาท (บาทถ้วน) ดังนี้

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ๑. เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด(สำหรับเด็ก)    | จำนวน ๑ เครื่องๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท |
| เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.- บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)     |                                |
| ๒. เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด(สำหรับผู้ใหญ่) | จำนวน ๒ เครื่องๆ ละ ๓๕,๐๐๐ บาท |
| เป็นเงิน ๗๐,๐๐๐.- บาท (เจ็ดหมื่นบาทถ้วน)          |                                |

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

โดยสืบราคาจากผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- |     |                          |
|-----|--------------------------|
| ๔.๑ | หจก. ดีแอล ซี เมดิคอล    |
| ๔.๒ | หจก. เอส ซี เอ็น เมดิคอล |
| ๔.๓ | พี เอ็ม จี เมดิคอล       |

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- |      |                        |         |                       |
|------|------------------------|---------|-----------------------|
| ๕.๑) | นางวลัยพร ไกรเสน       | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| ๕.๒) | นางสุวรรณา ชันทับ      | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| ๕.๓) | นางจุไรรัตน์ เจริญหงส์ | ตำแหน่ง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

