

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์
Central monitor (๑ชุด/๔) ขยายเป็น ๑ ชุด/๖

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ Central monitor (๑ชุด/๔) ขยายเป็น ๑ ชุด/๖

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกระบี่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ดังนี้

- Central monitor (๑ชุด/๔) ขยายเป็น ๑ ชุด/๖ จำนวน ๑ ชุด

เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ราคากลาง กำหนดโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งโรงพยาบาลกระบี่
ที่ ๗๓๙/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒

๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด เช่น บริษัท/ห้าง/ร้าน

- บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เอสพีแอล กรุป จำกัด
- บริษัท ซี.วาย.อีควิปเมนท์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายปวัน ไกรนรา	นายแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางรัตนา พรหมบุตร	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางอารีย์ กำจรจักร์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ
Central monitor (1ชุด/4) ขยายเป็น 1ชุด/6
โรงพยาบาลกระบี่

คุณลักษณะทั่วไป


เป็นชุดศูนย์กลางที่สามารถเฝ้าและติดตามการทำงานของเครื่องติดตาม การทำงานของสัญญาณชีพ
ข้างเตียงผู้ป่วย มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด โดยใน 1 ชุด ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------|
| 1. เครื่องศูนย์กลางติดตามการทำงานของหัวใจและสัญญาณชีพ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2. เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ | จำนวน 6 เครื่อง |

คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง ประกอบด้วย

1. เครื่องติดตามสถานะของผู้ป่วยแบบควบคุมที่ศูนย์กลาง (Central Monitor) จำนวน 1 ชุด
 - 1.1 มีจอภาพสี ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ชนิดจอแบน จำนวน 2 จอ
 - 1.2 การควบคุมการทำงานสามารถใช้ Key board หรือ mouse
 - 1.3 สามารถแสดง Individual bed screen ได้ไม่น้อยกว่า 8 waveform พร้อมค่า Numeric data และ สัญญาณ ECG real time อีก 16 เที่ยง ได้พร้อมกันทั้งหมดบนจอภาพ
 - 1.4 สามารถทำ Trendgraph screen ได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง
 - 1.5 สามารถทำ Trend table , Hemodynamics list ได้ และ ST-level บนจอภาพได้
 - 1.6 จอภาพจะต้องปรากฏ ECG real time ของ 16 เที่ยง พร้อมกันทั้งหมดเสมอ หรือให้แยกแสดง 4, 6, 8, 12 หรือ 16 เที่ยงก็ได้ พร้อมกับการทำ program อื่น ๆ
 - 1.7 สามารถทำ Arrhythmia recall on screen และมี program zoom เพื่อขยายและ diagnostic บนจอภาพได้
 - 1.8 มีโปรแกรม Full disclosure ได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง และเก็บรูปคลื่นได้ไม่น้อยกว่า 5 รูปคลื่น
 - 1.9 สามารถเรียกข้อมูล ST list ย้อนหลังได้
 - 1.10 สามารถพิมพ์ข้อมูลย้อนหลัง ECG Wave form 12 Leads และ Vital sign ได้ทางเครื่อง laser printer
 - 1.11 สามารถส่งวัดความดันโลหิตผู้ป่วยแต่ละเตียง จาก Central Monitor ได้
2. เครื่องเฝ้าติดตามการทำงานของสัญญาณชีพ จำนวน 6 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
3. ความต้องการ เครื่องเฝ้าและติดตามการทำงานของหัวใจพร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด ซึ่งตัวเครื่องประกอบด้วย Function การทำงานต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้
 - 1) ภาควัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG)
 - 2) ภาควัดอัตราการหายใจ (Respiration)
 - 3) ภาควัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายปวัน ไกรนรา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางรัตนา พรหมบุตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางอารีย์ กำจรจักร์)

