


รายละเอียดและราคากลางในการจัดซื้อเครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า ชนิดอัตโนมัติ ชนิด AED
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง กองวิชาการและแผนงาน

ลำดับ ที่	รายละเอียด/คุณสมบัติ	ราคาต่อหน่วย โดยประมาณ (บาท)
1.	<p>เครื่องกระตุกหัวใจไฟฟ้า ชนิดอัตโนมัติ(AED)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นเครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา 2. ใช้พลังงานจาก Batteries ชนิด123A Lithium ที่สามารถหาซื้อได้ตามร้านถ่ายรูปทั่วไป 3. สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูดภาษาไทยและข้อความภาษาอังกฤษที่ปรากฏบนหน้าจอ 4. มีเสียงพูดเตือนให้ทำการกดหน้าอกให้ลึกขึ้นอีกหากการกดหน้าอกยังไม่ลึกดีพอ 5. ได้รับมาตรฐาน FDA510k 6. ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ Rectilinear Biphasic 7. สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการกระตุกหัวใจ และสามารถคงสถานภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน 30 วินาที 8. สามารถเพิ่มระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานสูงสุดที่ 200 J Biphasic 9. สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที 10. สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษาได้นาน 2 ปี 11. แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ 12. ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเองในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์ 	130,000

	<p>13. Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน 5ปี หรือสามารถกระตุก หัวใจได้ 225 ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วย ได้ไม่น้อยกว่า 10 ชั่วโมง</p> <p>14. สามารถตรวจสอบความผิดปกติแบบ Ventricular Fibrillation ที่มี Amplitude>100 μV และ Wide Complex Ventricular Tachycardia</p> <p>15. สามารถวัดค่าความต้านทานของผู้ป่วยในช่วง 0-300 ohms</p> <p>16. ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD ขนาด 2.6"×1.3" (6.6cm×3.3cm)</p> <p>17. สามารถต่อเชื่อมเพื่อทำการปรับค่าทำงาน หรือถ่ายข้อมูลของผู้ป่วย เข้าสู่เครื่อง Computer โดยผ่าน IrDa Port ได้ (window 98,window 2000,window XP)</p> <p>18. ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง MIL std.810F Min.Helicopter test และสามารถใช้ได้ในระดับความสูงตั้งแต่ -300 ถึง 15000 ฟุต (-91 เมตร ถึง 4573 เมตร)</p> <p>* เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว</p>	
--	--	--

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ


(นางสุวารี วงศ์ทองแก้ว)

หัวหน้ากลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเมือง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางทับทิม สุขะวงค์นันท์)

หัวหน้างานหอศิลปวัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสาวจุฑาทาพร อินทวงศ์)

หัวหน้างานประชาสัมพันธ์และกิจกรรม

ตามคำสั่งเทศบาลนครเชียงใหม่ ที่ 2303 /2562 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2562