

医疗设备采购需求

设备名称： 自动心肺复苏机

采购编号： 预算总价： 3080000.00

预算单价： 110000.00 采购数量： 28

所属医疗设备类别： 第一类 第二类 第三类

面向企业分类： 面向大、中、小、微的各类供应商采购

专门面向中小企业采购

专门面向小微企业采购

是否可以采购进口产品： 是 否

需求内容及描述	评分分 值	是否要 提供技 术支持 资料
---------	----------	-------------------------

一、主要功能与目标

1	院前急救必须设备，能有效提高胸外按压质量、提高复苏时血液灌注、改善复苏效果、提高生存率		
---	---	--	--

二、关键技术参数

1	★ 电动型自动心肺复苏机 ，配置电池、电源适配器、电池充电器（佐证资料：包含在注册证结构与组成内）。主机连接电源适配器与外置式电池充电器两种充电方式，可同时对2个电池充电，以确保全天候备用状态。	/	
---	--	---	--

三、重要技术参数

1	主机应与平板电脑建立蓝牙连接，平板电脑能接收并显示按压数据，为建设无线智慧急救医疗系统提供合规性技术方案（佐证资料：注册证附件技术要求）	4	是
2	最大工作倾斜度： $\geq 45^\circ$ ，工作状态下，主机倾斜角度不大于最大工作倾斜度时，仍应能够正常工作，按压头按压位置应无明显改变，实际按压深度误差 $\leq \pm 0.2$ 厘米、实际按压频率误差 $\leq \pm 1$ 次/分钟，抬动、移动及转运患者时，无须中断按压，确保高质量按压的连续性。（佐证资料：注册备案的说明书）	3	是
3	技术领先：按压技术：采用结合胸泵和心泵机制、模拟心脏搏动原理的智能心肺复苏技术，能比徒手CPR更高效地改善血流动力学效应，减少因复苏引起的损伤	3	是

四、一般技术参数

1	快速响应，开关机按键启动和关闭时间 ≤ 2 秒。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	2	是
2	按压频率：在100-120次/分钟范围内，设置范围为100-120次/分钟，连续可调；实际按压频率误差 $\leq \pm 1$ 次/分钟。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	2	是
3	按压频率调节步长： < 2 次/分钟（佐证资料：注册备案的说明书）	1	是
4	按压深度：设置范围为3.0-5.5厘米，连续可调，且实际按压深度误差 $\leq \pm 0.2$ 厘米。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	2	是
5	按压深度调节步长： < 0.2 厘米（佐证资料：注册备案的说明书）	2	是
6	配置按压智能终端，显示实时按压数据，支持热插拔（带电插拔），满足心肺复苏质量监测率的要求。	2	是
7	按压智能终端能显示实时按压深度、按压频率、累计急救时间、按压时间、暂停时间和使用胸腔按压机全程的按压指数CCF值，可通过WIFI导出主机传输的数据（提供医疗器械注册证附件产品技术要求复印件证明资料）。	1	是
8	固定绷带采用无硬质背板的全柔性材料，辅助全胸同步收缩及回弹，固定绷带强度：固定绷带在承受 ≥ 250 N拉力的情况下，不会断裂脱落影响使用。	1	是
9	固定绷带粘扣强度：绷带连接粘扣能承受的最大纵向拉力 ≥ 50 N（提供医疗器械注册证附件产品技术要求复印件证明资料）	1	是
10	电池最大运行时间：新电池充满电的情况下，电池可以连续运行的时间 ≥ 60 分钟。	1	是
11	电池充电时间： ≤ 4 小时。（佐证资料：注册备案的说明书）	1	是
12	工作温度：最低工作温度 $\leq -5^{\circ}\text{C}$ 。最高工作温度 $\geq 45^{\circ}\text{C}$ 。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	2	是
13	存储温度：最低存储温度 $\leq -40^{\circ}\text{C}$ 。最高存储温度 $\geq 70^{\circ}\text{C}$ 。	1	是
14	最高工作相对湿度： $\geq 93\%$ ，无冷凝，满足潮湿天气环境下的急救需求（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）。	2	是
15	IP等级：IP33	1	是
16	主机高度不超过19cm，便于在负压隔离仓内及狭窄空间实施心肺复苏。	2	是
17	具备WiFi数据传输功能。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	3	是
18	可记录不少于9999例急救事件。（佐证资料：注册证附件技术要求或注册备案的说明书）	1	是
19	主机（含动力电池）重量 ≤ 4 Kg，以减少一线人员负担；（佐证资料：注册备案的说明书）	2	是
	总计	40	

四、伴随服务要求		
1	产品配置要求	主机1台 按压智能终端（深度、频率可调节）1个 锂电池2个 电源适配器（含电源线）1个 电池充电器1个 通信数据线1根 按压头护套1套 固定绷带（大号1套） 固定绷带（中号2套） 固定绷带（小号1套） 心肺复苏数据软件1套 急救包1个 中文使用说明书1套
2	随机工具、产品的升级要求	无
3	安装	<input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要
4	调试	厂家工程师现场调试
5	提供技术援助	配有专业、专职工程师在工作日内提供技术援助
6	培训	提供不少于2次的技术培训
7	验收方案	1.提供产品合格证、质量保证书、售后服务承诺 2.提供验收单详细记载项目名称、数量、单价、总价、规格、型号、主要技术参数和设备配置等内容事项
五、售后服务要求		
1	售后服务响应时间	≤2小时电话响应，≤24小时到达现场
2	质保期内服务内容与计划	（1）是否提供所投设备的终身免费软件升级； （2）是否提供详细配置清单和技术手册； （3）是否具有固定的售后服务机构和售后人员。

3	质保期外服务内容与计划	周期维护保养计划内容与次数；
4	质保期外整机维保价格、备品备件、零配件、耗材等价格情况	<ul style="list-style-type: none"> (1) 保修期满后整机年保修价格； (2) 预防性维护保养单价； (3) 保修期满后每次维修的工时的单价； (4) 主要零配件价格； (5) 所需的易损件和备品备件的清单报价及扣率； (6) 相关耗材的清单、报价及扣率；