

- 2、预算金额（元）：2,000,000.00，大写（人民币）：贰佰万元整
最高限价（元）：2,000,000.00，大写（人民币）：贰佰万元整
- 3、评审方法：最低评标价法
- 4、是否支持联合体投标：否
- 5、是否允许合同分包选项：否
- 6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	防疫、防护卫生装备及器具	标的名称	自动体外除颤器AED设备与AED教学机
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	2,000,000.00	单价（元）	2,000,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：自动体外除颤器AED设备与AED教学机

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		1		自动体外除颤器（AED）		最高限价：1500000.00元
				自动体外除颤器（AED）教学机		最高限价：500000.00元
				（1）AED设备技术参数和功能要求		
				序号	指标	要求
				1	规格数量/性能	1.为国产品牌。符合国家GB9706.8-2009《医用电器设备 第2-4部分：心脏除颤器安全专用要求》。要求提供证明材料，并加盖投标人公章。 2.主机使用寿命不少于5年，投标人须提供承诺函。 3.采购物资包括AED设备和AED外柜，其中AED设备数量=AED外柜数量+80部。AED外柜包括两种，数量比例为壁挂柜50%、立柜50%。

2	除颤性能	1.采用双相波除颤技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿（适合于公共场所使用）。设备从开始分析到除颤能量电击准备完成的时间≤ 9秒。 2.最大除颤能量$\geq 150\text{J}$。
3	性能和操作	1.设备可承受至少1.5 m跌落冲击。设备具有良好的防尘防水设计。 2.开盖即开机或者使用按键开机，同时播放语音提示。 3.设备可自带屏幕。若无屏幕，设备操作按键应≤ 3个。 4.设备自带扬声器，最大音量$\geq 60\text{dB}$。 5.AED设备、系统可显示电池电量。
4	数据传输和存储	1.数据传输：设备支持无线数据传输功能，支持蓝牙、WiFi、4G/5G无线传输，可将自检数据和事件日志数据（包括心电图、阻抗和录音数据）无线传输到PC端和远程AED管理平台。 2.存储容量：设备可存储不少于1000份数据和自检报告。 3.开机即可启动录音功能，可保存总时长不少于30分钟，有专用软件对数据进行回顾分析，所有数据归属权属于采购人。
5	设备维护与自检	1.设备具有用户自检和设备周期自检功能。 2.自检项目至少应包括：电池电量、电路等。
6	除颤电极片	1.有明显的指示粘贴部位标记，粘贴无效时有语音提示。 2.单幅电极片有效期：≥ 2年。 3.AED设备、系统可提示电极片有效期。
7	电池	1.设备主机内置一块电池，在室温温度环境下，电池待机寿命≥ 5年。要求提供证明材料，并加盖投标人公章。 2.室温环境下，可支持可除颤标准能量放电≥ 200次。 3.设备低电量情况下会告警提示，低电量告警后还可以持续至少20分钟工作时间和至少10次除颤充放电。

1

1

2

8	AED智能管理系统	1.智能管理系统为AED设备原厂开发，保证信息传输的稳定可靠和升级拓展。系统需提供PC端和移动端应用，移动端使用微信小程序，不用安装独立APP。 2.支持AED设备统一管理。系统应包含AED设备、AED电池、AED电极片及按需配备的其他模块或配件的出厂信息，便于产品的后期追溯。 3.系统支持对设备的全生命周期管理，至少应包含设备生产、出库、产品安装激活、配件有效期、AED产品有效期等关键时间节点信息。 4.设备支持在线报修，平台可监控跟踪设备报修信息，确保终端用户反馈的问题第一时间能得到响应处理。 5.AED设备被用于患者抢救后，抢救数据可在设备端以U盘或蓝牙方式导出。 6.系统应提供设备监控大屏页面，便于AED设备集中监控及展示，支持任意区域、任意品牌、任意机构采购安装的AED信息维护、性能状况实时监控。 7.系统应支持AED状态信息显示，至少应包含自检状态、网络状态、位置偏移状态、电池状态及电极片状态、布防点位图片、设备在地图中的布防位置和实际位置信息，位置信息中最少应包含详细布防地址和坐标信息。 8.系统支持定期向采购方自动推送设备巡检报告，推送周期可动态配置。
9	售后服务	1.质保期为5年。质保期内，因设备使用而产生的电极片消耗以及电极片失效等情况，由投标人免费提供新的电极片。 2.中标方应按照每台AED设备至少配套培训10人的标准，开展心肺复苏（包括AED使用）技能培训。培训应在AED布设前进行，通过和采购方沟通，明确布设单位和地址后，采取上门培训或集中定点培训。通过培训，使学员掌握心肺复苏技能，并熟练使用AED。

（2）AED壁挂柜技术参数和功能需求

序号	指标	要求
1	外观尺寸	可视化壁挂机，和AED设备适配，尺寸不小于高度45*宽度35*厚度12.5cm，具备开门声光告警器
2	柜子材质	1.0mm冷轧钢板
3	可视窗材料	4.0mm钢化玻璃
4	柜表处理	红色，户外粉喷涂
5	柜门类型	自吸式

6	其他要求	1.喷涂醒目AED标识、红十字标识、AED使用方法流程图。 2.具备防水防潮功能，结实耐磨损，可用于户外使用。
---	------	--

(3) AED立式柜技术参数和功能需求

序号	指标	要求
1	外观尺寸	与AED设备适配，尺寸不小于高度140*宽度38*厚度20cm，可放置AED设备和急救包等，具备开门声光告警器
2	柜子材质	冷轧钢板1.0mm，底座1.5mm，钢化玻璃4mm
3	柜子结构	三层柜体+钢化玻璃可视窗+声光告警器。可分开放置AED、急救包及其他备用物资。
4	柜表处理	户外粉喷涂+丝印
5	电压	220V
6	其他要求	1.所有五金件为不锈钢材质。 2.喷涂醒目AED标识、红十字标识、AED使用方法流程图等。 3.具备防水防潮功能，结实耐磨损，可用于户外使用。

(4) AED教学机技术参数和功能需求

序号	指标	要求
1	主机类型	AED教学机
2	指示	有语言指示画面标志；电源指示灯；除颤指示灯
3	开关机	有电源键，支持一键开关机
4	语言一键切换	支持中文、英文
5	电极片	成人电极片（可重复使用）10副，电极片可单独更换（线缆不更换）。除了AED教学机配套的1副电极片，其余9副电极片单独包装，随AED教学机一同发货。
6	主机寿命	5年以上
7	电池类型和性能	可充电锂电池续航20小时以上，300次循环充放电，有电量指示灯
8	工作环境	温度：0℃~50℃可用

					9	跌落	1米以上
					1	训练	至少3种训练模式
					0	模式	（模式1：除颤/不除颤；模式2：除颤；模式3：不除颤）
					1	场景	至少4种场景模拟
					1	模拟	（1.模拟电极未正常贴靠；2.模拟电极正常贴靠；3.模拟可电击心律；4.模拟不可电击心律）
						音量	
7、供应商一般资格要求					1	调节	3档以上
					2	键	

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1.具有独立承担民事责任的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；2.提供2025年至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明（任意税种），依法免税的单位应提供相关证明材料；3.提供2025年至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；4.提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供2024年度经审计完整的财务会计报告（成立时间至提交磋商响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------