

采购合同

合同编号：ZZCG2024121-1

甲方：衢州市柯城区教育局

乙方：杭州鸿茂教学设备有限公司

合同签订地：衢州市柯城区教育局

签约时间： 年 月 日

甲、乙双方根据 柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学生命教育中心、医务室、母婴室设备采购项目（第二次） 采购结果及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目实施事项协商一致，订立本合同，共同遵守。

一、合同金额及清单：

1. 合同总价为：¥275942.00元（大写：人民币贰拾柒万伍仟玖佰肆拾贰元整）。
（按实结算，最终结算价=投标报价*实际完成量）

序号	名称	配置参数	单位	数量	单价（元）	合计（元）
1	柯城区航埠新城K12学校建设项目—航埠新城初级中学生命教育中心、医务室、母婴室设备采购项目（第二次）	见附件	批	1	275942.00	275942.00

注：1、实际供货数量根据项目实际需求，以采购人的书面通知或传真为准

2、本项目采用固定综合单价合同，按实结算。合同期间综合单价不予调整。

以上综合单价包括本次的货物价款、人工费、材料费、运输保险费、安装调试费（含安装人工等相关人工费用）、售后服务、各项税金、验收费等所有费用。

二、组成合同的文件

1. 组成本合同的文件包括：

- 1.1 本合同条款
- 1.2 成交通知书
- 1.3 采购文件
- 1.4 标准、规范及有关技术文件
- 1.5 投标响应文件

双方有关本项目的洽商、变更、调整等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2. 本合同文件解释

解释合同文件的优先顺序按第 3.1 款顺序，当合同文件出现含糊不清或不一致时，由双方协商解决。

3. 适用的法律、法规和规章

适用于本合同的法律、法规和规章是中华人民共和国法律、行政法规以及国务院有关部门的规章和地方法规和规章。

三、质量保证

乙方保证本合同中所供应的货物符合国家技术规格和质量标准的出厂合格产品；如发生所供商品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

四、交货地点、时间及要求

交货地点：甲方指定地点

五、付款方式：

甲方在合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内支付至合同总价的 50% 作为预付款，货物安装完成初验后支付至合同总价的 80%，资料收集完成并验收合格后支付至合同总价的 100%。

七、质保期

验收合格之日起提供 4 年免费质保。

八、验收

1、验收由甲方按规定组织相关人员进行验收。

2、甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收。验收合格后由甲方在验收单上签字并加盖单位公章。

3、验收时乙方必须到现场，验收费用由乙方负责。

九、质量保证及后续服务

1、乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同日常应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

十、违约责任

1、甲方逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款该批次货款总额每日百分之一向乙方支付违约金。

2、乙方逾期交付货物的，全额没收履约保证金，甲方可解除本合同。

3、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4、乙方对甲方下达的任何一项任务必须无条件接受，不得推托，如果无故推托一次，则在合同价中扣除 5000 元，推托三次以上，甲方可单方面解除合同。

十一、安全责任

项目实施过程中的各种意外，其责任由乙方承担，甲方不承担任何责任。

十二、不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长其延长期与不可抗力影响期相同

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十四、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、乙方必须在开工前办理所有保险并提供复印件一份由甲方保管。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、本合同一式四份，甲、乙双方各执二份。

甲方（盖章）：衢州市柯城区教育局

法定代表人

或受委托人（签字）：

联系人：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

乙方（盖章）：杭州鸿茂教学设备有限公司

法定代表人

或受委托人（签字）：

联系人：石建军

地址：浙江省杭州市临平区

电话：17815873036

传真：/

开户银行：浙江泰隆商业银行股份有限公

司杭州闸弄口小微企业专营支行

帐号：33020330201000004865

附清单

序号	名称	技术参数	品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
一、数字化智慧急救教室(生命教育中心)									
1	急救教学资源及管理系统	<p>1、系统能自动记录学生训练的内容和时间、教师点评内容及视频等信息,对多种身份的相关数据进行管理,能开展学情分析,能上传师生学情信息,为培训和学习情况提供数据基础。</p> <p>2、功能模块能支持教师实行个性化的人员管理和多元化教学设计,可根据不同学情进行排班、打分,或根据自己的授课风格,上传自定义的视频、教案。授课完成后,可以安排学生进行题库训练、急救实践、设置考核竞赛,以此形成一体化、递进式的课堂模式。</p>	易数网络	定制	1	套	9400	9400	
2	急救教育数据管理驾驶舱系统	<p>1、通过急救教育大数据管理系统,老师能够收集到学生“教、学、练、考、赛”的详细数据,获得教学反馈,打造正向循环的教学体系。所收集的学情数据也会在大数据服务系统中得到可视化呈现,支持试点各方进行数据共享,便于急救教育相关部门实行一体化的管理。</p>	易数网络	定制	1	套	5000	5000	
3	智慧化多功能急救教学机(核心产品)	<p>产品简介:</p> <p>1、专业化教学流程设计,包含“教、学、练、考、赛”等功能模块,打造一体化、递进式的授课体系。</p> <p>2、智慧快捷,轻松教学,设备操作简单易用,教学资源全面丰富,全程智能化管理,打造良好的教学体验。</p> <p>3、支持投屏,高效教学,可将教学机操作界面投屏至其它媒体显示器,保证每位学员了解课程整体进度,增添课堂互动乐趣,提升教学质量和学习效率。</p> <p>4、课堂学情,一览全局,实时监测学生答题、训练、考核、竞</p>	易数网络	定制	1	台	50000	50000	

		<p>赛数据，自动汇总学情反馈，辅助教务人员即时全面了解教学情况。</p> <p>功能特点：</p> <p>★1、教学画面同步：教学机视频、图文课件讲解界面可同步在学员机播放显示。（提供软件界面截图）</p> <p>★2、快速分组管理：可对设备及学员进行快速分组管理，一键分配学员账号信息。（提供软件界面截图）</p> <p>3、海量课程资源：包含六大课程体系，内置丰富视频、图文课件及题库资源。</p> <p>★4、数据实时交互：即时下发教学任务指令，可实时监测学情数据。（提供软件界面截图）</p> <p>★5、个性化教学设计：可自主上传教案素材，因材施教，实现个性化教学。（提供软件界面截图）</p>						
4	智慧化心肺复苏综合训练考核机（核心产品）	<p>产品简介：</p> <p>1、精致小巧，轻盈便携，提手和产品的局部融为一体，柔和边缘符合人体工学设计，握持舒适，一拎即走，助力急救教育进社区、进学校、进家庭。</p> <p>2、自成箱体，节省空间，全面触控显示屏与 AED 训练机存储空间可兼得。</p> <p>3、不止于形，性能之选，搭载心肺复苏自主学习系统，含闯关、训练、考核三种学习模式，满足多样化的培训教学需求。</p> <p>功能特点：</p> <p>★1、CPR 实时反馈：实时监测每次按压，并给予高清语音、图像、LED 灯光提示。（提供软件界面截图）</p> <p>2、IOT 硬件拓展：开放硬件接口，支持连接不同款式的 AED、模拟人等硬件外设。</p> <p>★3、趣味闯关学习：细分知识</p>	易数网络	定制	2	台	30000	60000

		<p>点设计层层关卡,增强学习趣味性,提高学习自驱力。(提供软件界面截图)</p> <p>4、数据物联管理:自动采集学情数据,并上传至云端数据库,大数据可追溯。</p> <p>5、智能拓展更新:无需配备专门的维护人员,用户可自主完成软件更新或安装其它功能软件。</p>							
5	AED 培训器	AED 训练机用于连接智慧化多功能急救教学机、智慧化心肺复苏综合训练考核机、智慧化急救综合训练考核机等设备模拟 AED 救护使用。	麦邦	定制	3	台	3300	9900	
6	智慧化气道异物梗阻训练考核机	<p>产品简介:</p> <p>1、专精于气道异物梗阻技能培训教学,还原真实气道异物梗阻急救场景,给予沉浸式急救学习体验。</p> <p>2、极简主义结构设计,观感流畅自然,蕴含对人体工学的思考,将科技感与舒适性相融合,大幅提升用户使用体验。</p> <p>3、双机背对背锁合可组成一体,可增强设备使用过程中的稳定性,同时大大提高空间利用率。为保证单台设备的稳定性及操作过程中的安全性,需安装膨胀螺钉与墙体固定连接使用。</p> <p>功能特点:</p> <p>1、IOT 硬件拓展:开放硬件接口,支持连接不同款式的 AED、模拟人等硬件外设。</p> <p>★2、趣味闯关学习:细分知识点设计层层关卡,增强学习趣味性,提高学习自驱力。(提供软件界面截图)</p> <p>3、数据物联管理:自动采集学情数据,并上传至云端数据库,大数据可追溯。</p> <p>4、传感器融合算法:通过 AI 算法分析压力传感数据,并给予高清语音、图像提示。</p>	易数网络	定制	1	台	30000	30000	
7	一体机	尺寸:86 寸,教学用显示屏,	易数	定制	1	台	9000	9000	

		可连接智慧化多功能急救教学机，老师上课的内容在显示屏上大屏展示，方便学生学习。	网络						
8	小方凳	学生学习小方凳 材质：PU+海绵+实木框打底。 尺寸：40*40*40cm	易数网络	定制	10	个	85	850	
9	除颤仪	<p>1 物理规格</p> <p>1.1 整机重量：主机（含电池和电极片）重量\leq2.5kg。</p> <p>1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，符合标准 EN1789 要求，机器六个面均可承受 1.6m 跌落冲击。</p> <p>1.3 工作温度：常规工作温度范围 $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$，且从室温环境下进入 -20°C 环境后，能工作 2 小时。</p> <p>1.4 防尘防水等级：IP55。</p> <p>1.5 振动、碰撞性能：符合标准 GB/T 14710-2009 要求。</p> <p>1.6 主机不设翻盖，启动电源通过独立电源按键确认，提高抢救可靠性。</p> <p>2 除颤性能</p> <p>2.1 采用低能量高电流双相波技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿</p> <p>2.2 支持成人及小儿（0~7 岁）两种除颤模式，具有一键切换功能。</p> <p>2.3 输出能量：在设备支持的能量调节范围内，成人首次输出能量\geq150J，成人最大输出能量\leq200J，有效降低对心肌细胞的损伤；</p> <p>2.4 开机后，从开始心律分析到 150J 电击准备完成的时间\leq7 秒。</p> <p>2.5 用已经过 15 次最大能量放电消耗过的电池，从开始心律分析到设备可选择的最大能量电击准备完成的时间\leq8 秒。</p> <p>3 电池</p> <p>3.1 在室温环境中，电池待机寿</p>	久心	定制	1	台	28000	28000	

	<p>命≥5年。</p> <p>3.2 电击次数：在室温环境中，可支持最大能量放电>210次，在0℃环境中，可支持最大能量放电>150次。</p> <p>3.3 电池电量低时设备自动提供报警提示，首次报警后还能进行≥12次除颤放电。</p> <p>3.4 连续监护时间：针对不可电击心律进行分析和心肺复苏引导的时间>12小时。</p> <p>电池不用工具即可快速拆卸更换，便于应对紧急情况。</p> <p>4 电极片</p> <p>4.1 类型：提供与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。</p> <p>4.2 主机具有电极片有效期自检和电极片过期提示功能。</p> <p>4.3 主机可识别电极片贴靠不良和电极片插头脱落的两种不良状态，且有不同的语音提示。</p> <p>4.4 主机可自动识别成人、小儿电极片类型，并根据识别的电极片类型自动选择对应的除颤模式，可以无需手动调节。</p> <p>5 设备自检与状态指示</p> <p>5.1 设备具有自检功能，能够每日，每周，每月，开机和电池安装自检。</p> <p>5.2 自检内容需包含：电池电量、电极片在位、设备温度电路、高压电路等自检，有状态图标和语音提示两种方式提醒异常。</p> <p>5.3 自检状态指示图标：采用不同的图形显示自检状态结果，红绿色盲亦可准确判断。</p> <p>6 数据存储和传输</p> <p>6.1 主机可存储自检数据、患者ECG、事件日志数据、录音数据、急救数据（具有急救时间、CPR持续时间、心律分析次数、放电次数等要素）。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>6.2 设备可存储至少 5 年时间的每日自检数据。</p> <p>6.3 具备录音功能，可保存长达 80 分钟抢救现场录音。</p> <p>6.4 数据传输：主机兼容内置和外置无线数据传输功能，支持蓝牙、WiFi、4G/5G 传输，可将设备自检、抢救使用数据和录音数据无线传输到 PC 端，无需使用 USB 等外接工具。（提供证明材料）</p> <p>6.5 抢救数据：至少包含 ECG、急救时间、CPR 持续时间、分析次数、放电次数。</p> <p>7. AED 智能管理系统</p> <p>7.1 平台能开展 AED 设备日常巡检并记录，巡检内容包括 AED 设备放置位置、运行状态、使用年限，发现异常情况能实时提醒；</p> <p>7.2 平台能兼容管理所有品牌的 AED 产品，能实时监控或定期刷新矫正 AED 位置，具备开箱/离位报警实时提醒、收集 AED 自检状态信息和发送报告功能；</p> <p>7.3 能设置多种用户角色，每种角色权限能灵活配置，能分配给各级教育管理部门使用本级平台和查看下级单位设备状态权限，学校管理员能跨校区管理 AED 设备；</p> <p>7.4 能对接校园安防或应急系统和当地 120 急救系统；</p> <p>7.5 设备发生故障能及时向设备管理员发送短信或邮件提醒；</p> <p>7.6 设备开机用于急救时，能及时向急救志愿者发送短信或邮件提醒；</p> <p>7.7 平台具有开放性，能与常用第三方导航软件进行有效对接。</p>							
二、母婴室									
1	茶水台	<p>1. 尺寸：1250*430*1100mm</p> <p>2. 材质：橡胶木+磨砂玻璃</p>	爱德成蹊	定制	1	张	582	582	
2	恒温饮	1. 尺寸：234*345*377mm;	康荣	定制	1	台	900	900	

	水机	2. 额定总功率 1600W; 3. 5L 水箱; 4 档水温							
3	冰箱	1. 502*594*1410mm 2. 容量 170L	康荣	定制	1	台	1300	1300	
4	茶几	1. 尺寸: 直径 800mm 和 600mm 2. 材质: 橡胶木	爱德成蹊	定制	1	套	485	485	
5	单人沙发	1. 尺寸: 970W*820D*700Hmm 2. 材质: 面料: 仿真皮或选用细纹牛皮饰面; 内架: 落叶松实木与结合多层板; 海绵: 采用不添加石灰粉的高密度高回弹切棉; 内部结构: 锰钢蛇簧加平衡线处理, 永不变形; 五金: 黑色尼龙脚。	爱德成蹊	定制	1	个	1261	1261	
6	双人沙发	1. 尺寸: 1500W*820D*700H 2. 材质: 面料: 仿真皮或选用细纹牛皮饰面; 内架: 落叶松实木与结合多层板; 海绵: 采用不添加石灰粉的高密度高回弹切棉; 内部结构: 锰钢蛇簧加平衡线处理, 永不变形; 五金: 黑色尼龙脚。	爱德成蹊	定制	1	个	2134	2134	
7	衣帽架	1. 尺寸: 直径 1050mm 2. 材质: 橡胶木	爱德成蹊	定制	1	个	820	820	
8	屏风	1. 四扇, 2000*1800mm 2. 实木边框+藤编	爱德成蹊	定制	1	套	1600	1600	
9	尿布台	1. 台面尺寸: 790*630mm 2. 5A 抗菌+4 级防水+华达呢面料	爱德成蹊	定制	1	张	650	650	
10	婴儿床	1. 900*700*550mm 2. 航空铝合金, 300D 阳离子布料, 棉质网纱, 优乳棉防火阻燃床垫。 3. 可移动带摇篮	爱德成蹊	定制	1	张	1500	1500	
三、医务室、隔离室									
1	诊疗椅	1. 600*530*750mm 2. 15MM 实心钢筋架经白色喷涂工艺, PP 加纤 一体注塑成型加宽仿生曲线椅背, 12MM 厚 E1 级板、高密度回弹海绵, 工程座布	东润	定制	2	张	185	370	
2	轮椅	90*100cm, 24 英寸后轮, 7 英寸万象前轮	金尚喜	定制	1	台	500	500	
3	诊查床	1. 尺寸: 200cm*90cm*55cm 2. 超静音轮子, 带刹车功能, 带床垫, 手动双摇杆设计, 配置可	祥瑞	定制	1	张	1200	1200	

		拆卸输液杆, ABS 可拆卸床头, 铝合金护栏,							
4	体重秤	称重 160KG, 身高测量 190cm, 机械杠杆式传动, 指针式显示。	苏衡	定制	1	台	370	370	
5	无菌治疗台	材质: 加厚 304 不锈钢 尺寸: $\leq 180\text{cm} \times 90\text{cm} \times 50\text{cm}$ 柜体采用 304 不锈钢, 经激光切割、折压、焊接成型, 牢固可靠, 美观大方, 耐久防锈, 中间带有 2 个抽屉, 抽屉滑道采用三节静音式滑轮, 抽拉灵活, 无噪音, 采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌, 上部玻璃门可以更加耐久使用 用途: 用于存放药品及操作等	东润	定制	1	个	1800	1800	
6	无菌器械柜	材质: 加厚 304 不锈钢 尺寸: $\leq 180\text{cm} \times 90\text{cm} \times 50\text{cm}$ 柜体采用 304 不锈钢, 经激光切割、折压、焊接成型, 牢固可靠, 美观大方, 耐久防锈, 中间带有 2 个抽屉, 抽屉滑道采用三节静音式滑轮, 抽拉灵活, 无噪音, 采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌, 上部玻璃门可以更加耐久使用 用途: 用于存放药品及操作等	东润	定制	1	个	1800	1800	
7	医用消毒柜	480mm*380mm*1245mm($\pm 5\text{mm}$), 臭氧/高温 消毒, 钛晶灰缸玻璃, 不锈钢外壳, 高效省电, 经久耐用	康荣	定制	1	台	950	950	
8	高压灭菌器	铝合金防干烧消毒锅, 18L	凌宏	定制	1	个	1550	1550	
9	器械车【仪器车】	60cm \times 40cm \times 90cm, 拆装式, 双层隔板, 不锈钢材质, 四角万向轮, 螺栓固定模式。	东润	定制	1	台	350	350	
10	屏风	长度 2000mm, 高度 1800mm。全不锈钢骨架结构。屏风面料, 环保化纤油画布。完全防水。	东润	定制	1	套	450	450	
11	担架	14*60*215cm. 铝合金折叠式架子. 重量 5kg. 承重 125kg 坚固安全。	铭泽	定制	1	个	220	220	
12	智慧视力检测仪	1、“REF 模式测量屈光度” 2、球镜度测量: -25D \sim +25D 3、柱镜度测量: -10D \sim +10D	新缘	定制	2	台	26500	53000	

	<p>4、轴位测量：0° ~180° 5、瞳距测量：5~90mm 6、曲率半径测量：5~10mm 7、角膜散光轴位：0° ~180° 8、角膜直径测量：2~15mm 9、角膜屈光度测量： 33.75~67.50D 10、角膜散光度测量：±15.00D 11、顶点距：0mm、12.0mm、 13.75mm、15.00mm 12、最小测量瞳孔：φ2.0mm 13、显示屏：10.4英寸 LED 14、内置打印机：自动打印切纸 15、开机自检模式：自检（上下、 前后、左右） 16、雾视：自动云雾图 17、数据传输模式：包括 USB （输入）RS-232C、蓝牙、WiFi、 4G 18、操作方式：自动追踪（上下 左右）、自动对焦（前后）、自 动测量、自动切换左右眼 19、移动范围：X：±23mm； Y： ±44mm； Z：±26.5mm 20、颞托：电动升降 21、操作模式：全自动 22、机头5度角设计</p>							
合计：	大写人民币：贰拾柒万伍仟玖佰肆拾贰元整（275942.00元）							

