

政府采购项目采购需求

采购单位：达州市中心血站

所属年度：2022年

编制单位：达州市中心血站

编制时间：2022年05月20日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 采血房车

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 1,300,000.00元 ， 大写（人民币）：

(五) 项目概况： 1、项目名称：采血房车 。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况
2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 分散采购

(二) 预算采购方式： 非公开招标

采购方式：竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定

公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) {{未填写}}

2、预算金额（元）：1,300,000.00，大写（人民币）：壹佰叁拾万元整

最高限价（元）：1,300,000.00，大写（人民币）：壹佰叁拾万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：{{未填写}}

6、是否允许合同分包选项：{{未填写}}

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他货物	标的名称	采血房车
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	1,300,000.00	单价（元）	1,300,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	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：采血房车

参数性质	序号	技术参数与性能指标			
		序号	货物名称	规格型号技术参数说明	数量
	1	箱体（车身）	<ol style="list-style-type: none"> 整体简约椭圆形结构，采用一体化开模成型，面积40平方，规格：总长10.1米，总宽4.1米，总高4.5米，净高2.5米。户外玻璃钢+16锰钢； 献血屋屋体采用16锰钢框架，底部使用5 mm钢板预埋件；底箱骨架使用40×50×2.5, Q235 方管；箱体大架使用8 mmQ345B 钢板弯曲；横梁使用5 mm钢板弯曲焊接，墙体四周厚度80mm-100mm。 箱体外墙主体材料采用玻璃钢复合板，厚≥45mm高密度PU泡沫夹芯玻璃钢复合板，绝热材料防护热板法达到 0.0129W/m.k, 燃烧特性值达到A-0 mm/min。 箱体内部材料采用竹木纤维板，厚≥2mm。易清洗，抗压能力强。 箱体车身正面背面材料采用厚6mm+12A+6mm（±2mm）阳光膜建筑安全中空玻璃，镜面玻璃。功能要求白天外面看不到献血屋内部，献血屋内部可看到外面（屋外看不到屋内，屋内可以看到屋外）。 箱体整体保温效果好，箱体总传热系数不大于0.0441W/m.k, 需提供符合 GB/T10294-2008《绝热材料稳态热租及有关特性的测定防护热板法》的检测报告。 箱体整体防雨，防噪声，保温，隔热，设计生产。整体性能稳定，整车及底盘主要结构参数和技术特性符合企业产品标准的要求；淋雨测试， 	1	件

		<p>保温性能等基本性能各项指标符合企业产品标准的要求；噪声、车内空气质量等安全环保项满足国家标准法规限值的要求，提供第三方检测报告复印件。</p> <p>8. 需提供外观效果图。</p>		
2	中空玻璃幕墙	1. 单项透光+6MM防爆，隔音，清晰，在零下40℃以下情况下，无结霜、无结露、无污染，白天状态外头看不到采血屋里头，里头的看到外头。提供符合GB/T11944-2012（中空玻璃）的标准要求的检测报告复印件。	2	套
3	屋顶	1. 中空两层屋顶系统环形造型，采用一体化开模成型，具有良好的通风、排水、保温功能。屋顶设有通风系统，金属屋顶配良好雨水系统，美观精巧，耐久性好，排、防水效果优良并实现雨檐集水排出。系统屋面下层采用优质 OSB 结构板，优质玻璃纤维棉，整体热传导系数 $\leq 0.043W/m.K$ ，符合GB/T13350-2008《绝热用玻璃纤维棉保温及其制品》标准。整体燃烧性能A级，提供符合 GB/8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》标准的检测报告复印件。	1	件
4	吊顶	2. 集成墙板家居型，整体吊顶牢固可靠，移动时不易松动，造型美观大气，舒适大方。吊顶材料可燃性符合GB8624-2012标准平板状建筑材料及制品B1级要求，可洗性符合QB/T4034-2010标准要求，甲醛释放量符合GB/T24137-2009 标准要求，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件。	1	件
5	防水灯带	1. 台阶等位置	1	件
6	地板	1. 地板使用厚度 $\geq 3.0mm$ ，基层为防水竹胶板，上层为耐腐蚀、易清洗无缝对接的医用塑胶高档地板，医用塑胶地板（防滑、防水、防静电）；中间过道区无接口。内部 5mm 钢板预埋件。可燃性 $\leq 150mm$ ，产烟毒性达到准安全一级 ZA1 级，符合 GB/8624《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件。	1	件
7	支撑装置	1. 支持装置 ≥ 4 个，每个支撑力 ≥ 10 吨，可上下粗调、细调节，同时与地基形成强力连接装置。	4	个
8	外推窗	1. 数量 ≥ 4 个，所有窗采用隔热断桥铝框架，采用知名品牌门窗五金配件，做钢制防盗措施，并配有纱窗。	6	扇
9	外观喷绘	1. 颜色根据客户要求定制	1	套
10	窗帘	1. 手拉卷式平面窗帘，耐脏、易拆装清洁。阳光面料环保，防紫外线，阻燃，提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件。	≥ 8	套
11	底盘总成	1. 底盘采用双转向双轴底盘，轴承为汽车专用轴承；可移动拖挂，提供证明材料。	1	套
12	骨架防锈处理	1. 采血屋所有骨架防锈处理。	1	项
13	防盗门	1. $\geq 1200*2000mm$ ，黑色不锈钢框架，大门为双层钢化玻璃门，门窗采用五金配件，中间做钢制防盗措施，防盗门锁C级锁芯或指纹锁门。	1	套
14	门帘	1. 门内配透明塑料挂帘。	1	套
15	屋外台阶	1. 木质结构或铝合金结构，带灯带，3节防滑踏步，提供设计图。	1	套
16	LED照明灯	1. 指数 ≥ 6000 ，单色白光，满足车内工作室内照明系统齐全，亮度满足采血工作需要，提供屋内照明灯布置图。	2	排
17	筒灯	1. 筒灯指数 $\geq 6000k$ ，数量 ≥ 16 个，提供屋内筒灯布置图。	10	盏
18	围群	1. 箱体底部四周围群接地。	1	套
19	箱体储物箱	1. 汽车底盘下设置2个通透箱体储物箱带锁。 \geq 长1500*高400mm，提供设计图。	2	个

20	竹梯	1. ≥4米，清奇防裂，耐用防腐，放置车身下。	1	个
21	广告牌发光字	1. 车身正面和背面各安装一套血站logo、爱心献血屋不锈钢包边吸塑字，	2	套
22	车头车尾装饰	1. 车头车尾设计血滴，一次性开模成型，夜间可发光，提供效果图展示。	2	件
23	电路系统	1. 从车底通入一根 PVC 管到弱电柜内（直通，不能拐弯和做弯管）到车内。电源进线均采用隐藏式，所有线路需穿管敷设，不得布明线，设有专用管道，电线均为 6.0 平方毫米铜芯电缆线；总电源控制面板，电路集成。设电源总控制箱，配备空气开关，具防水、抗震、抗腐蚀等特性； 2. 车体线路规格：主线3*10mm ² 铜芯电缆线，空调线路为专线3*6mm ² 铜芯电缆线，屋内重要医疗设备增加接地装置。 3. 车布线及电缆线保护套，国标电缆，TS-C模式敷设。电路设计：安全可靠，符合国标并满足所有设施设备用电需要； 4. 6U 标准网络机柜带独立开关的插位插座（带地线）所有网线贴好四组电路，照明、插座，空调，冰箱、消毒机和室外灯饰、监控系统各一组，每一路均有一个漏掉保护总开关。 5. 根据要求提供电路图。	1	套
24	灭火器	1. 二氧化碳，数量2个，重量：2千克。	2	个
25	排气扇	1. 知名品牌，数量≥4个。分布在体检车采血区储物间。	≥4	个
26	室内射灯	1. 材质：铝合金，暖白色	1	套
27	背景墙射灯	1. 嵌入式可旋转，暖色	1	套
28	背景墙	1. 体检区，初筛化验处设计一组背景墙，竹木纤维板或实木+铝合金边框，符合献血环境风格，提供效果图。	1	件
29	文字投影灯	1. 数量1个，车门位置，4图可切换，符合血站主题，提供效果图。	1	套
30	单色Led显示屏	1. 单基色，独立电源控制，显示文字可编辑，预留接口，≥8m×0.3m 1个。安装在车内任意一块玻璃上，微电脑时控开关控制，预留接口，可编辑，滚动播放，防水，防尘。配备编程软件带 USB 串口。LED 屏由配置在屋内的中控控制触摸屏控制，可及时更新相关的宣传信息；P10 红色单元 LED 显示屏、微电脑时控开关控制，预留接口，可编辑文字，滚动播放，防水，防尘。配备编程软件带 USB 串口。 2. 工作温度：-20℃ ~ +65℃可持续 60 小时。 3. 工作湿度：最大 95%RH 可持续 60 小时。 4. 防水等级：≥IP66 （提供证明材料）	1	件
31	洗手池系统	1. 数量1个，大理石台面，烤漆面板。不锈钢或陶瓷洗手盆一套，带毛巾支架，镜子，储物格容纳空间大。安装储水式小厨宝，电动脚踏开关或感应开关，预设外接自来水供水接头，提供布置图。	1	套
32	饮水机 冰箱微波炉 综合柜	1. 数量1个，生态板柜体，带一次性杯架。	1	件
33	填表台	1. 数量1个，生态板柜体，烤漆面板，实验室专用理化板台面。上抽屉下空，转角均要求为圆角。	1	件
34	体检初筛综合台	1. 数量1个，生态板柜体，烤漆面板，实验室专用理化板石面，转角均要求为圆角。	1	件

35	等待沙发	1. 数量1个, 下设对开门或上掀式储物柜, 生态板柜体, 带鞋套柜。提供设计图纸。	1	件
36	休息沙发	1. 数量1个, 下设对开门或上掀式储物柜, 生态板柜体。	1	件
37	热合离心机台	1. 数量1个, 生态板柜体, 实验室专用理化板石面, 下设试剂冰箱, 转角均要求为圆角。	1	件
38	采血台	1. 数量2个, 生态板柜体, 超强的容纳功能, 实验室专用理化板石面, 转角均要求为圆角。上柜体下抽拉台, 可放置2台采血称, 1台热合机位置, 提供设计图。	2	件
39	车头组合柜	1. 数量1个, 可容纳洗手池、配电柜等	1	件
40	半隔断	1. 数量2个, 钢化磨砂玻璃铝合金包边, 将采血区与体检区隔断分开	2	件
41	吊柜	1. 数量1个, 合适位置	1	件
42	展示礼品柜	1. 数量1个, 内设隔层, 钢化玻璃, 内设珠宝射灯	1	件
43	尾部储物柜	1. 数量1个, 两段, 宽550mm, 可自由分4层。	1	件
44	上车门地毯	1. 数量1个, 定制, 带消毒水, 小心台阶字样。	1	件
45	圆凳	1. 数量 \geq 8个, 带靠背或不带靠背高度可调节。	8	件
46	饮水机	1. 数量1台, 知名品牌, 冷热。 2. 外包装尺寸 \geq 428*455*1220mm, 立式下进水	1	件
47	微波炉	1. 数量1台, 知名品牌, 容量: 20L	1	件
48	生活冰箱	1. 数量1台, 知名品牌, 容量 \geq 50L。	1	件
49	感应垃圾桶	1. 数量1台。容量30L	1	件
50	医用垃圾桶	1. 数量2个。容量15L	2	个
51	自动感应洗手液	1. 数量1个, 知名品牌。	1	个
52	插座面板装饰框	1. \geq 2个, 多功能, 除了装饰作用还可放置绿色植物。	1	套
53	茶几桌	1. 钢化玻璃桌面, 长500*宽500*高600mm	1	件
54	线路预留	1. 采血屋预留出网络线, 有线电视, 电话线、机采设备、生物安全柜方便后期业主增加设备。	1	件
55	智能上网	1. 业主提供有线网络, 献血者关注血站公众号后, 即免费上网功能, 提供相关案例照片。	1	件
56	整容镜	1. 数量1个	1	件
57	衣帽钩	1. 折叠隐藏式。	1	件
58	整车布套	1. 采血椅, 休息沙发, 雪妮尔面料, 防滑, 四季通用。	2	套
59	台面保护层	1. 所有台面	1	套
60	铝合金压条	1. 整屋柜体安装离地 \geq 6cm铝合金压条。	1	件
61	不间断电源	1. 知名品牌 \geq 6kw, 断电情况, 采血称, 热合机, 监控, 储血冰箱等主要设备持续供电2个小时。	1	件

62	温度控制系统	1.天井式冷暖3匹温控设备2台，室内温度一年四季均可保持在 20-25°C，每个区域可隔开、封闭，有效区分污染区和清洁区，保持献血过程的私密性和消毒安全，符合采血设计的卫生学要求。	2	件
63	空调外机罩	1.献血屋屋后做两套外机笼外机笼支腿高度大于400MM，外机笼把整个外机包括安全美观。	2	件
64	智能实时监控系统	1.≥200万级，红外夜视，室外 4 个摄像头，房体四面分别有 1 个，日夜监控，室内 4 个摄像头，高清、昼夜安全有效，摄像头像素大于等于 720P，帧率大于等于 25 帧；分辨率≥ 1280X720；照射距离大于等于20 米红外距离，功耗小于等于 6W，可实行远程数据在线传输，移动侦测，IP66防水，。	1	件
65	高清网络硬盘录像机	1.网络视频输入≥ 8 路，网络视频接入带宽≥ 80M。功率≤ 40W。硬盘容量≥ 10TB，转速≥ 7200 转，缓存≥ 64M，硬盘数据至少满足保存一个月。	1	套
66	液晶电视	1.数量2台，创维≥42寸(带USB口)，可通过USB接口独立播放内容，其中1台连接监控视频，1台对外播放宣传片。	2	台
67	室外音响系统	1.室内吸顶式音响数量≥2个，位置合理布置。 2.2个室外音箱采用一种车辆外置影音装置技术,防水牢固。 注：提供相关证明材料，如：一种车辆外置影音装置技术现场图片、合同证明、验收报告等。	1	件
68	豪华采血椅	1.定制。规格1000mm×1000mm×1650mm（±2mm）符合人体工程学设计，不同部位填充不同密度海绵，符合人体曲线，贴合人体，海绵各项指标达到STC检测标准，靠背电动可调。	2	张
69	采血椅扶手	1.皮革质量标准：符合甲醛含量每立方米不超过0.08毫克；苯浓度为每立方米小于0.09毫克；氨浓度为每立方米小于0.2毫克。氡含量小于100BQ/立方米（符合GB50325-2010《汽车室内环境污染控制规范》标准）。	4	张
70	黑白激光多功能一体机	1.数量1台 2.复印速度：≥30cpm 3.复印分辨率：≥600×600dpi 4.首页复印时间：<10秒 5.证卡复印：一键身份证双面复印，一键票证复印 6.扫描元件：彩色CIS	1	台
71	电脑一体机	1.知名品牌，数量1台 2.内存容量：≥8GB 3.支持IPv6：支持IPv6 4.系统：Windows 10 5.处理器：intel i5 6.硬盘容量：≥512GB SSD 7.屏幕尺寸：22-24.5英寸 8.显卡型号：集成显卡 9.屏幕类型：IPS	1	台
72	ai语音助手	1.≥尺寸88×201×152mm，血站问答内容定制。2英寸10W全频扬声器。提供蓝本。	1	套
73	情景面板	1.一键触发实现轻松地布局和切换工作场景，需提供在医疗行业使用时的软件截图，截图能完整的阐述整套软件的运行逻辑和操作界面，不少于	1	套

		7张截图。		
74	漏电、短路、过/欠压保护	1. 自动控制电压过压自动保护，电流过流自动保护，电路短路自动保护，电压欠压自动保护，需提供国内或国际权威第三方认证。	1	套
75	进门探测系统	1. 语音播报内容可定制，要求做到科学规范，使用时精准无误，提供相关认证证明。	1	套
76	智能灯光系统	1. 分布在采血区，采血时候感应灯发亮。	1	套
77	分区hifi音乐系统	1. 等待休息沙发上配置独立音乐系统，智能音乐点播，带入耳式耳机，带无线充电装置	1	套
78	按压倒计时提示系统	1. 献血者献血完毕，在沙发上休息时，自动按压倒计时提示	1	套
79	自动窗帘机构	1. 可语音控制、按键控制，情景面板控制，也可根据现场情况配置环境触发控制	1	套
80	温湿度钟	1. 医用级别	1	个
81	智能体检机	<p>1. 数量1台，</p> <p>2. 主要功能：体重测量，血压测量，脂肪测量，体温测量，可人脸识别、血糖测量，刷身份证。</p> <p>3. 具超声波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高；</p> <p>4. 操作系统：采用专业为健康体检深度定制安卓4.4智能最新OS操作系统，可选择单项测量，全部顺序测量等模式，全程智能语音和动画提示操作简单；</p> <p>5. 通讯方式：提供RS232接口和WiFi接口，蓝牙（选配），3G/4G（选配）RJ45网口（选配）。可与第三方系统数据通信；兼容与医院、电子病例（EMR）、HIS健康体检系统数据共享通信；</p> <p>6. 体重测量方式：精度、高灵敏、高性能精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重</p> <p>7. 身高测量：20-210cm，鉴定精度：$\pm 0.5\text{cm}$ 分度值：0.5cm或0.1cm可调</p> <p>8. 体重测量：2.0-500KG，鉴定精度：$\pm 0.1\text{kg}$ 分度值：0.1kg或0.01kg可调</p> <p>9. BMI体型：采用最新WHO标准或者中国九城市标准（客户可根据自己需求进行调成）自动计算</p> <p>10. 血压测量： 方式：采用上臂式血压计测量（支持左右血压测量） 性能：智能加压技术、示波测定法测量高压、低压、心率 范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa) 脉搏：40-180times/min 精度：压力：$\pm 3\text{MmHg}$ ($\pm 0.4\text{kpa}$) 内 脉搏数：$\pm 5\%$</p> <p>11. 脂肪率测量： 测量原理：4电极人体生物电子阻抗法BIA 技术参数：250KHz测量电流90uA或以下交流电 测量范围：5%-75%</p> <p>12. 蓝牙血糖仪： 检体：指尖微血管全血。 检测范围：20-600mg/dl (1.1-33.3Mmol/L)。 检测时间：每次检测所需时间小于10秒。 检测精度：$\pm 20\%$当血糖浓度$\geq 75\text{mg/dl}$ (4.17mmol/L)</p>	1	台

13. 体温测量：
方式：精密红外线体温测量仪
性能：采用专业人体红外线测温芯片，无需接触人体表面，自动测量人体真实体温，误差值不超过 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
14. BMI体型：采用最新WHO标准或者中国九城市标准（客户可根据自己需求进行调成）自动计算
15. 血压测量：
方式：采用上臂式血压计测量（支持左右血压测量）
性能：智能加压技术、示波测定法测量高压、低压、心率
范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa) 脉搏：40-180times/min
精度：压力： $\pm 3\text{MmHg}$ ($\pm 0.4\text{kpa}$) 内脉搏数： $\pm 5\%$
16. 脂肪率测量：
1、测量原理：4电极人体生物电子阻抗法BIA
2、技术参数：250KHz测量电流90uA或以下交流电
3、测量范围：5%-75%
17. 蓝牙血糖仪：
1、检体：指尖微血管全血。
2、检测范围：20-600mg/dl (1.1-33.3mmol/L)。
3、检测时间：每次检测所需时间小于10秒。
4、检测精度： $\pm 20\%$ 当血糖浓度 $\geq 75\text{mg/dl}$ (4.17mmol/L)
18. 体温测量：
1、方式：精密红外线体温测量仪
2、性能：采用专业人体红外线测温芯片，无需接触人体表面，自动测量人体真实体温，误差值不超过 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
3、体温范围： 34°C - 43°C 测量误差为 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 分辨率： 0.1°C
4、测量距离1-5CM
5、具有极速测温模式，可根据自己要求设置测量范围，体温正常显示绿色字体，高于设置范围显示红色字体并提示出现发热。
19. 脂肪测量项目：体脂肪量，体脂肪率，基础代谢，内脏脂肪等级，体水分量，体水分率，体骨骼量，体肌肉量，体肌肉率，蛋白质量，蛋白质率，皮下脂肪量，皮下脂肪率，除脂肪量，细胞外液，细胞内液，矿物质质量，其他成分，脂肪调节，其他调节，身体/生理年龄，身体状况得分；
20. LCD显示：采用10.2寸高清彩色液晶屏，超大字体，醒目清晰显示，日期时间温度，与网络同步，时间准确，显示体型体型偏胖、正常、偏瘦。
21. 打印功能：采用高速热敏易装打印机实现自动打印自动切纸，换纸方便，打印身高体重BMI, 理想体重和体重正常范围等多种信息
22. 自动语音播报：清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音
23. 数据存储：可存储100万条以上测量数据，并支持U盘导出，
24. 智能识别系统：支持刷身份证测量，读取身份证信息，屏幕同步显示身份证姓名、性别、年龄、身份证号、人员照片。
25. 电源电压：采用AC100V-240V/12V直流电源，输入宽电压适合电压不稳定地区
26. 消耗功率：待机15W, 工作时平均25W
27. 工作环境：温度 -10°C 至 $+40^{\circ}\text{C}$ 湿度：20%-85%PH;

		28. 注：需提供产品ISO-9001质量管理认证，ISO-45001职业健康安全认证，ISO-14001环境管理认证，操作说明书，合格证。		
82	机采椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：220VAC, 50Hz 2. 椅面尺寸：宽度约92cm，长度约208cm；（±2cm） 3. 最大承重：200kg 4. 背部调节角度：145°~180° 腿部调节角度：-66.5°~0° 5. 环境要求： <ol style="list-style-type: none"> 1) 工作环境条件：温度0~40℃，相对湿度≤80%； 2) 储存环境条件：温度-20~70℃，相对湿度≤90%； 6. 功能： <ol style="list-style-type: none"> 1) 双层扶手，高度和角度可调，符合手臂自然舒展流线。 2) 采用高回弹记忆海绵，优质舒适性，回弹性，抗震性，柔软性。 3) 3电机独立调节背板角度；整体升降；腿板，脚踏板位置。 4) 配备带锁定功能的超静音医用级脚轮。滑动安静，耐磨，抗化学腐蚀，抗冲击。 5) 一键复位。通过一键操作按钮，使背板快速达到水平位。 6) 采用耐磨超纤皮，寿命是传统pu皮四倍以上。具备耐磨，防刮伤，防消毒液腐蚀等优点。 7) 人体工程学设计，背部凹陷，肩部支撑，腰部稍微抬起，能有更好的支撑感及包裹感。 8) 带USB充电接口，可放置手机及平板的支架，托盘功能。 	1	张
83	储血冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有效容积≥270升； 2. 外部尺寸≥660×705×1700mm（±2mm） 3. 门体：采用立式单门设计，三层玻璃发泡门，内外层LOW-E玻璃，降低传热效率，提升门体表面的防凝露能力，自带关门功能。 4. 市电供电，微电脑控制，箱内温度恒定控制在4±1℃范围内，控温精度0.1℃。 5. 显示：LED数码管显示，显示箱内上下温传感器温度，平均温度，可通过指示灯查看电源、NFC、开门、冷凝器脏状态。 6. 风冷设计，保证箱内任意角落的温度都维持在标定的温度范围内，同时增加测试孔设计，满足用户根据实际需要检测箱内温度。 7. 多种故障报警：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警。两种报警方式（声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警）。 8. 多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行等。 9. 冷凝水汇集后自动电加热蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼。 10. 具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能，具有RS485网络接口，连接后可以将温度数据传输到用户监控软件端。 11. 底部带四个橡胶垫，减震，底部和后背带固定孔，安装简便。 12. 压缩机：车载专用直流压缩机，制冷迅速（常温下空载30分钟可降至设定温度），高可靠性（移动运输制冷设备专用），高效节能，低噪音，使用寿命长。 13. 冷凝风机：EBM冷凝调速风机，高效节能，低噪音，使用寿命长。 14. 噪声低于国家标准，声压级≤41dB（A）。有效容积279L。 15. 不锈钢内胆设计，防腐可靠。 16. 门体机械锁和电磁锁双重保障，电磁锁可以实现NFC打卡开锁功能；带独立锁扣，可防止运输途中颠簸晃动门体。 	1	台

		<ol style="list-style-type: none"> 17. 后备电池设计，满足断电后报警并继续显示箱内实时温度需求。 18. 箱内6个高精度传感器，主控传感器为高精度PT100，环境温湿度传感器可显示环境温湿度。 19. 防低温设计：防低温机械温控器，电控板故障时可直接控制压机开停，防止温低影响血液安全。 20. 箱内设置LED照明灯，外部独立灯开关。 21. 标配USB接口，可下载温度数据，报警记录等信息，可以存储箱内温度数据10年，实现产品整个生命周期的温度数据可追溯。 22. 5个蘸塑搁架，15个蘸塑血管，5个内门，可减小开门取血的冷量散失。 		
84	试剂冰箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 类别：医用冷藏箱$\geq 198L$ 2. 温度范围：温度$2-8^{\circ}C$；湿度$35-75\%RH$度 3. 噪音：$\leq 44dB(A)$ db(A) 4. 制冷剂：R600a 5. 产品尺寸：530 mm\times600 mm\times1580mm；（$\pm 10mm$） 6. 产品重量：58kg（$\pm 1kg$） 	1	台
85	全自动生化分析仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统：全中文图形化界面，≥ 7英寸彩色高清触摸操作，方便工作人员操作； 2. 分析项目：ALT、HGB，乳糜血识别，样品溶血四项联检，同时定量出四项结果； 3. 通道：≥ 4通道，可同时检测4个样本（每个样本检测4项）； 4. 检测速度：循环检测，可任意添加样本； 5. 样本量：全血$\leq 30\mu l$； 6. 波长：340nm—540nm； 7. 分析方法：速率法，比色法、比浊法； 8. 检测样本类型：末梢血、静脉血、血清、血浆； 9. 加样系统：高精度吸样探针，机械臂全自动加样，无需手工加样； 10. 液位感应：精准数字液位探测，随时跟踪报警功能； 11. 恒温系统：反应区温控精度$37^{\circ}C \pm 0.1^{\circ}C$，实时温度显示； 12. 恒温系统从常温升高至$37^{\circ}C$需要的时间：≤ 3分钟； 13. 转氨酶试剂保护：标配制冷单元，转氨酶试剂在使用中始终在$2-8^{\circ}C$； 14. 预装单人份试剂，无需现场配备，无需预热即可使用 15. 数据存储：机器可保存至少10万个检测结果、随时查询，； 16. 重量：$\leq 7kg$，方便携带； 17. 占用台面空间(长\times宽)：$\leq 34cm \times 21cm$。节省空间、方便台面放置； 18. 工作环境温度：$0-45^{\circ}C$ 19. 抗颠簸设计、仪器能很好的适应在流动采血车上正常使用； 20. 标配防滑提手，方便携带移动； 21. 电源：AC 220v/50Hz 	1	台
86	等离子消毒机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 数量2台，外形尺寸(L*W*H)：$\geq 680mm \times 680mm \times 410mm$。气雾室细菌的杀灭率均大于99.9%，自然菌平均消亡率：大于91.00%；可在有人的状态下进行连续的动态消毒。 	2	台

87	消毒设施	<p>1. 组成及性能结构：复合双链季铵盐化合物，由六种杀菌剂组成，主要杀菌成分为复合双链季铵盐，浓度为 0.765~0.935%。</p> <p>2. 临床作用及特点：本产品适用于医疗机构环境物体表面、手及皮肤日常清洁 杀菌。</p> <p>3. 可杀灭多种医院常见病原体：验收时提供有资质的检测机构检测报告，对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、鲍曼不动杆菌、结核分枝杆菌等有杀菌作用； 含多种杀菌剂，通过不同的作用机制协同杀菌，并且不会产生耐药；</p> <p>★4. 需符合欧盟 EN 及国内 CDC 检测标准，对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌有杀菌作用，对仪器、设备无腐蚀、无损伤，可用于 B 超探头及多种仪器设备表面的清洁和杀菌，能杀灭 MRSA, VRE, ESBLs 肺炎克雷伯菌等多重耐药菌以及无胞膜的诺如病毒，脊髓灰质炎，新冠病毒，验收时提供产品检测报告；</p> <p>5. 需配置采血屋内上墙方盒。</p>	1	套
88	微电脑采液控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★独立【计时】按键，计时准确，采液时间独立显示，直观、明了； 2. ★采用模块电源，外观小巧，携带轻便，适用于流动采血； 3. ★通过面板操作，即可进行称量校正，方便又快捷； 4. 大容量托盘，更适合用户进行多连袋、大量程的采液； 5. ★托盘采用磁性连接，装卸方便，易于清洁； 6. ★具有扣皮瞬间摇摆停顿、接近采液量时摇摆自动停止、下一袋开始采血自动恢复摇摆，减少了摇晃对采液量的影响，提高了采液的准确性； 7. ★计量单位ml、g可一键转换； 8. ★采液量：50~1000ml； 9. 液体比重：1.05g/ml； 10. 分度值：2ml 或 2g； 11. 摇摆角度：13° ±2° ； 12. 摇摆频率：30±2次 / 分； 13. 电 源：AC220V 50Hz； 14. 输入功率：≤40W； 15. 工作环境：0℃~40℃室内； 16. 报警：自动声光报警，当采液量达到预定值时，有声、光双重报警提示； 17. 采液控制量(ml)：100、200、300、400； 18. ★外形尺寸(mm)：170×275×150 (宽×深×高)； 19. 重 量： 2.0kg； 20. ★计时报警： <ul style="list-style-type: none"> 200ml 5分钟后声光报警 7分钟后声光急促报； 300ml 7分钟后声光报警 10分钟后声光急促报警； 400ml 10分钟后声光报警 13分钟后声光急促报警； 	4	台
89	智能热合机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电 源： 100-120/220~240VAC。 2. 功 耗： 操作时250W，待机10W。 3. 射频频率： 40.68 MHz。 4. 外型尺寸： ≅175*155*315mm。 5. 重 量： ≅5.5kg。 6. 环境要求： <ul style="list-style-type: none"> 6.1 工作环境条件：温度0~40℃，相对湿度≤80%RH。 6.2 储存环境条件：温度-20~70℃，相对湿度≤90%RH。 	2	台

		<p>7. 功能:</p> <p>7.1 适合2~6mm的PVC管路热合, 智能适应不同管径, 热合面宽, 美观可靠。</p> <p>7.2 高分子材料包裹特殊化工艺处理热合热电极, 快速热合, 热合时间0.5-2秒时间(根据调整热合面宽窄自动变化), 无需预热。</p> <p>7.3 封口部位带有易撕线, 方便分离两边管路。</p> <p>7.4 热合面板上带有刻度标尺, 方便测量管路辫子长度。</p> <p>7.5 全金属提手, 美观耐用易携带, 环境消毒灭菌适应性超强。</p> <p>8. 安全:</p> <p>8.1 指示灯状态指示, 不同颜色指示灯提示设备工作状态, 确保使用者安全操作设备。</p> <p>8.2 安全有效的防溅保护装置, 热合保护罩透明设计, 易清洁保养。</p> <p>8.3 专为超繁重热合任务优化设计, 多重电压保护和多层滤波屏蔽设计, 对人体安全, 性能稳定。</p> <p>9. 提供检测报告并加盖鲜章。</p>		
90	采血屋专用低温离心机	<p>1. 采用交流变频电机, 大力矩、噪音低、使用寿命长。</p> <p>2. 触摸五寸彩色大屏幕显示器运行全部参数, 用户可任意设定离心转速、离心时间。</p> <p>3. 采用环保压缩机, 制冷效果好, 无环境污染。</p> <p>4. 国内首创静音技术、拥有低噪音“专利”证书, 噪音低于行业标准15分贝。</p> <p>5. 重量轻、体积小、外观简洁、美观、大方、配置独特吸盘机脚能牢牢抓住放置表面, 即使在行车时也无需担心离心机移动。</p> <p>6. 四个吸盘机脚可以高低调节, 同时离心机内置水平仪, 采血车在不平整的地面情况下可以将离心机调整平稳状态使用, 离心效果最佳, 使用更加安全。</p> <p>7. 容量大体积小, 配备4*100ml水平转子, 可选配核酸离心管、真空采血管、15ml、10ml、8ml、5ml、2ml等离心管适配器。</p> <p>8. 具有超速、超温门锁等多种保护功能, 使用仪器安全可靠。</p> <p>9. 最高转速: 6000r/min</p> <p>10. 最大容量: 4×100ml</p> <p>11. 转速精度: ±10r/min</p> <p>12. 温度控制范围: -9℃~+40℃</p> <p>13. 温度控制精度: ±1℃</p> <p>14. 定时范围: 1min--59h59min或连续运行</p> <p>15. 整机噪音: <52dB</p> <p>16. 重量: 42kg (±1kg)</p> <p>17. 外形尺寸: 长560×宽340×高330mm</p>	1	台
91	运费, 吊车, 安装费培训等	1. 血站指定地点	1	项

8、供应商一般资格要求

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	符合《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能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 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； 6. 法律、行政法规规定的其他条件；
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供近两年内任意一年的经审计的完整的财务审计报告或提供供应商健全的财务会计制度复印件
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。	提供承诺函并加盖鲜章。

9、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
1	根据项目特殊要求设置的特定条件	(1) 本次医疗器械投标人为生产厂家应具有中华人民共和国医疗器械生产企业许可证（车辆成员不适用）；（2）本次医疗器械投标人为代理公司应具有中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或有效备案表（车辆成员不适用）；（3）投标产品需具有医疗器械产品注册证和注册登记表或国家新颁发的有效注册证。（仅限医疗器械适用）

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起55日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、 付款条件说明： 验收合格后，由采购人向当地财政局提交支付申请相关资料，在申

请通过审核后，采购人按当地财政局的支付管理办法向成交供应商进行支付。（具体以合同签订为

准），达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：严格参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的

指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行

验收。

10) 质量保修范围和保修期：具体以合同签订为准

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：具体以合同签订为准

13) 违约责任与解决争议的方法：合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调

解，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款：无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：提供的产品须是全新的、未使用过的、符合合同约定的品牌规格型

号、技术参数与性能要求（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。车辆抵达目的地后的检验要求：提供的车辆为原装正品，各项指标符合检测标准和出厂标准。

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：严格参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、

提出处置措施和替代方案：否