铜陵市中心血站固定献血屋采购项目项目需求

采购单位：<u>铜陵市中心血站</u>

一、项目基本情况、项目背景、采购内容

铜陵市中心血站是铜陵市卫健委直属事业单位，是不以赢利为目的的公益性组织，是我市唯一法定采供血机构。为适应现阶段无偿献血工作需求，保障献血者安全和血液质量安全，提高无偿献血的社会效益，以满足无偿献血先进城市关于固定献血屋设置的创建标准及相关行业标准，铜陵市中心血站计划采购固定献血屋 1 座（含配套设施和设备）。具体采购标的的名称、数量、参数以及技术要求等，详见竞争性磋商文件。

二、技术方案或服务内容、范围

（一）总体需求

1.项目名称：铜陵市中心血站固定献血屋采购项目

2.地点：铜陵市万达广场

（二）技术要求

1、献血屋主体参数

序号	名称	技术参数和配置	数量
1	屋体	1、尺寸：长约 9.6 米*宽约 5.5 米，面积约 50 平米（根据安装地址的实际情况正负偏离不超过 10%）。室内净高≥2.7 米。 2、结构：采用整体式焊接钢框架结构，底部采用钢筋预埋+混泥土浇筑。钢材需热镀锌工艺处理（防腐、抗氧化），结构钢材性能应符合现行国家标准 GB/T700、GB/T1591、GB/T706、GB/T6723、GB/T6725 的规定，其力学性能不应低于 Q235B 钢的要求。骨架使用≥40×50×2.5,Q235 方管；屋体大架使用≥8mm 厚 Q345B 钢板弯曲；横梁使用≥5mm 钢板弯曲焊接。 ☆3、屋顶：中空屋顶系统环形造型，采用一体化开模成型，具有良好的通风、排水、保温功能。金属屋顶配良好雨水系统，耐久性好，排、防水效果须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。房屋箱顶、箱底及墙体内保温材料的性能及质量应符合或优于现行国家标准 GB/T17795、GB/T19686 的规定，且燃烧性能等级不应低于现行国家标准 GB8624 中 B1 级。整体热传导系数≤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。玻璃纤维棉保温材料符合 GB/8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》标准，整体燃烧性能 A 级**（提供玻璃纤维棉保温材料符合 GB/8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》标准，整体燃烧性能 A 级的第**	1 座

		三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件）。 ☆4、墙体：屋体外墙主体材料采用中 8mm+10A+8mm 中空钢化玻璃+复合墙体板（外墙和外支持柱采用铝扣板装饰），采用外墙通风条+单向呼吸纸+OSB 结构板，内用岩棉填充进行保温处理+防潮纸+OSB 结构板。主墙体厚度≥180mm。隔热断桥铝框架，中空玻璃钢化加条夹胶处理，防爆隔热，双层钢化玻璃，窗口料采用不锈钢包边，并有通风口带纱窗，通风口可外推开。岩棉保温板符合国家防火建筑材料质量监督检验中心检测报告 GB 8624-2006 判定，该制品燃烧性能达到 A1 级。屋体隔热效果优于或相当于 340mm 砖墙，抗紫外线不褪色，金属复合板墙体在镀锌方管骨架中间填充阻燃挤塑保温板或≥50mm 岩棉保温层。**（提供岩棉保温板符合国家防火建筑材料质量监督检验中心检测报告 GB 8624-2006 判定，该制品燃烧性能达到 A1 级的第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件）。** ☆5、吊顶：内部吊顶全部采用蜂窝铝板吊顶，坚固环保、抗氧化阻燃。房屋箱顶、箱底及墙体内保温材料的性能及质量应符合或优于现行国家标准 GB/T17795、GB/T19686 的规定，且燃烧性能等级不应低于现行国家标准 GB8624 中 B1 级。**（提供房屋箱顶、箱底及墙体内保温材料的性能及质量应符合或优于现行国家标准 GB/T17795、GB/T19686 的规定，且燃烧性能等级不应低于现行国家标准 GB8624 中 B1 级的第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件）。** 6、屋内地面：采用家装 90cm*90cm 防滑地板砖。 7、屋内墙面：采用铝塑板装饰，厚≥2mm。易清洗，坚固环保、抗氧化阻燃抗压能力强。 8、窗：可向外开启，断桥铝双层中空钢化玻璃。配金刚网纱窗。数量按实际要求。窗洞宽≥1200mm，高≥1200mm，上悬窗窗口下沿距室内地面高度 1300mm，使用 65 系列断桥铝合金窗型材，8+10A+8mm 的钢化双层中空安全玻璃。 ☆9、箱体整体保温效果好，厢体总传热系数不大于 0.0441W/m.k**（提供厢体总传热系数不大于 0.0441W/m.k 第三方检测机构出具的的检测报告扫描件放入电子投标文件）。** 10、屋体整体防雨，防噪声，保温，隔热。整体性能稳定，整屋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；包含淋雨测试、保温性能、噪声、空气质量、供水系统测试、电气系统等项目，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。	
2	献血屋	修建厚度 30 厘米，长约 10 米，宽约 6 米的钢筋混泥土基座，基座高于地面 10-15	1 座

	基座	厘米（根据安装地址的实际情况正负偏离不超过 10%）。基座四周的地面铺设广场同款地砖。	
3	新风系统	配置 PM2.5 空气净化装置(设有检修口)，天花板安装风管式，通风管直径≥150mm，换气量≥250 立方米/小时，空气交换效率≥80%。	1 套
4	LED 广告宣传屏（全彩户外广告系统	1、规格：≥2700×1400×100mm（根据屋体的长度设计） 2、像素间距：≤2.5mm。 ☆3、刷新频率：≥4650HZ；白平衡亮度：≥6650cd/m2；节电功能：开启后节电≥50%；支持 Video、DP、HDMI、YPBPR 等视频信号**(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件)**。 4、工作电压：节能 DC3.8V。 5、像素密度：≥160000 点/M²。 6、灰度等级：≥65536。 7、结构：灯驱一体。 8、模组功率：≤35W。 9、驱动 IC：恒流高刷。 10、最佳视距：≥2.5 米。 11、最佳视角：水平≥155 度，垂直≥140 度角。 12、防水等级：≥IP66。 13、产品满足盐雾 10 级要求。 14、散热：铝壳散热。 ☆15、工作温度：-20℃～70℃，相对湿度：0%～100%RH，可持续 72H 正常工作；支持预存画面、支持信号源状态检测、支持网线状态检测；按照《SJ/T11590-2016LED 显示屏图像主观质量评价方法》的要求，评价等级为优**(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件)**。 ☆16、产品通过“CCC 认证”**(提供有效期内的认证证书扫描件及国家认监委官网查询结果图放入电子投标文件)。**	1 个
5	风幕机	1、 电压：220V； 2、功率：≥180W； 3、风速：11-13m/s； 4、风量：50-60m3/min； 5、噪音＜60db；	1 台
6	照　明系统	1、光源类型：LED； 2、功率：31W-40W(含)；	1 套

		3、电压：111V-240V（含）； 4、由制造方设计，采购方确认。亮度满足采血工作需要。	
7	电路系统	1、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*10，空调线路为专线 3*6，屋内重要医疗设备增加接地装置。 3、插座规格为 5 孔电源插座，根据用电设备需求，设置约 24 个插座，设置 16A220V 插座 2 个，其余 10A 220V，插座布局合理； 4、配备外接线盘 1 个,规格 3*10，长 100 米。 5、照明系统采用高效节能产品，照度值≥300LX，荧光灯功率密度值≤9W/㎡。设置采血位壁灯 2 个； 6、整车布线及电缆线保护套，国标电缆，TS-C 模式敷设。符合《建筑照计标准》GB50034-2004。	1 套
8	空调（温控系统）	配置分体嵌入式天井空调机，冷暖型，定频，≥3 匹，适用面积≥50 ㎡，能效比≥3.3，能效等级≤2 级，可遥控.	2 台
9	广告灯箱及发光字	两头各 2 个、背面≥3 个广告灯箱。顶上安装“爱心献血屋”发光字字样，广告箱及发光字都带定时开关。	1 套
10	隐蔽工程	1、强电部分：主线路 10 平方，室内电路空调等大功率电器使用 4 平方铜线，其余主线使用 2.5 平方铜线，强电线路使用 PVC 管进行电线整体穿套。 2、弱电部分：设置弱电柜，禁止强弱电公用一线管和一个底盒，弱电穿线采用 PVC 管穿线。 3、室外进水接驳水管使用保温层及伴热带进行缠绕，其中室内进水管使用 20 管，排水使用 50PVC 管。 4、6 个监控点位，每点位线材标准为六类国标数据线，1.0 平方国标电源线。 5、接入移动光纤 2 根。	1 套
11	给排水	预留自来水入口及排水接口、内部具有自来水管道及排水管道。配置储物式 304 不锈钢洗手盆 1 套，安装小厨宝、感应水龙头。	1 套

2、家具及设施参数

序号	名称	技术参数和配置	数量
1	柜材质	所有工作台、柜、柜体使用环保、耐用板材。	1 套

	要求		
2	洗手池系统	不锈钢洗手池一套，预设外接自来水供水接头，感应式开关。	1 套
3	L 型工作台	耐用，台面抗腐蚀，易清洁，带抽屉，尺寸须与采购方确认最终样式。	1 个
4	热合台	耐用，台面抗腐蚀，易清洁，带抽屉，尺寸须与采购方确认最终样式。	1 个
5	采血柜	1、符合人体工程学的多层工作区； 2、每一层的高度均为坐姿的操作舒服区； 3、具有很好的收纳功能。电器设计一体化；设备线缆采用隐藏式设置。	2 个
6	带薄靠背多人沙发	1、下掀式储物柜，生态板柜体。 ☆2、沙发使用的皮革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**(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件)**。 3、尺寸规格根据现场设计要求。	2 套
7	可调采血工作椅	皮面、坚固可靠，非轮式。可调式工作转椅，皮质，平脚垫、带靠背，简捷、方便、耐用。	8 个
8	窗帘	1、下拉式窗帘； ☆2、窗帘面料相关燃烧等级不低于 B1 级，甲醛含量≤300mg/kg**(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件)**。	1 套
9	储物柜	采用生态免漆板，根据采购方要求定制	1 套
10	拖把池	一个陶瓷拖把池。	1 个
11	二氧化碳灭火器	2kg 灭火器。	2 个
12	监控系统	1.户外枪式摄像头 4 个：高清摄像枪机 200 万高清全彩 （1）传感器类型：1/2progressive Scan CMOS； （2）图像尺寸：≥3840*2160； （3）日夜转化模式： ICR 红外滤片式支持背光补偿； （4）感兴趣区域： ROI 支持竹码流、子码流分别设置 1 个固定区域 （5）3D 数字降噪模式 （6）视频压缩标准：主码流： H.265/H.264 子码流： H.265/H.264/MJPEG （7）视频压缩率： 32Kbps - 16Mbps	1 套

		（8）接口通讯： 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 （9）通用功能：一键恢复、防闪烁、双码流、心跳、镜像、密码保护、视频遮盖等； （10）智能报警：移动侦测、遮盖报警、IP 地址冲突、储存器满、非法访问等。 2.室内半球形安防摄像头 2 个： （1）高清摄像半球机 200 万高清星光； （2）图像尺寸：≥2560*1920； （3）图像设置：饱和度、亮度、对比度、锐度、白平衡等； （4）图像增强：背光补偿、透雾、3D 数字降噪； （5）感兴趣区域：支持竹码流、子码流分别设置 1 个固定区域； （6）视频压缩标准：主码流：H。265/H。264 子码流： H。265/H。264/MJPEG； （7）视频压缩率：32Kbps-16Mbps 接口通讯：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口； （8）通用功能：一键恢复、防闪烁、双码流、心跳、镜像、密码保护、视频遮盖等； （9）智能侦测：越界侦测、区域入侵侦测； （10）硬盘录像机及硬盘(8T 硬盘)：嵌入式硬盘录像机；8 路双清双盘位；≥2000G； （11）监控专用硬盘，存储时间≥30 天；32 寸监视器，1016T 千兆 16 口交换机，1.2 米 35u 网络机柜； （12）系统升级：根据要求可后期选配智慧安防模块。	
13	LED 显示屏（单色广告系统）	1、单基色，独立电源控制，显示文字可编辑，预留接口。 2、尺寸：≥6m×0.3m 1 个。 3、安装在献血房车侧面，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。 4、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； 5、P10 白色单元 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。 6、工作温度：-20℃～+65℃可持续不少于 60 小时 7、工作湿度：最大 95%RH 可持续不少于 60 小时 ☆8、防水等级：≥IP66**(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件放入电子投标文件)**。	1 个
14	移动路	1、插卡即用，免办宽带，无需网线，插入 Nano-SIM 卡接通电源，简单两步即	1 台

	由器 PRO	可开启 Wi-Fi。 2、有内置防火墙。 3、至少有 4 个千兆网口。 4、2.4 GHz 和 5GHz Wi-Fi 双频合一。 5、可支持中国移动、电信、联通 4G 或 5G 卡。	
15	音响功放系统	配备车外(2 个)及车内(2 个)音箱，音箱具有独立控制开关。	1 套
16	采血椅	1、表皮采用超迁皮材料；电动调节靠背、腿板 2、满足全血采集要求 3、采血椅向后展开，靠背与坐垫的角度最大可达 110°-160°度。 4、座椅规格：椅座高度：450mm，椅面尺寸：900mm×650mm； 5、椅背折转角度：0-80°腿靠板折转角度：0－80°； 6、承重≥120Kg。	4 个
17	微波炉	电压：220V，产品容量：≥23L 微烤一体机，侧拉门，平板式，产品尺寸：≥287*490*388mm，产品净重≤14.1KG	1 台
18	UPS 电源	1、不间断电源控制器，配 DC96V/70ah 电源蓄电池组合：为确保蓄电池组不亏电，另附加一套全自动充电机及自动转换控制装置，为除空调、饮水机、微波炉、室外 LED 等大功率用电设备外的血液冷藏箱、自动杀菌、应急照明及各采血专用设备等应急不间断供稳压电源（≥2 小时），确保采血不间断用电需求。要求为 UPS 蓄电设备； 2、3KVAUPS 高频机器：额定功率≥2700w。	1 台
19	稳压器	1、尺寸：约 225*310*290mm。容量≥5000VA,净重≤15.5KG, 2、频率：50/60HZ,调整时间：≤6S,输出电压：相电压 220V 效率＞90%。	1 台
20	生活冰箱	1、总容积：≥50 升； 2、毛重：≤31.0kg； 3、控温方式：机械控温； 4、制冷方式：直冷； 5、门款式：单门； 6、高度：100cm 及以下； 7、压缩机：定频； 8、宽度：60cm 及以下； 9、深度：50.1-55cm； 10、能效等级：一级能效。	1 台

21	直饮水机或饮水机	1.配前置净水器，满足 30 人使用。 2.额定电压：220V 3.额定功率：≥2200W 4.制热水能力：≥24L/h,≥90℃ 5.外观尺寸：≤212*70*312mm(壁挂式) 6.如果进水不是自来水，可更换为饮水机	1 台
22	区域标识牌	各区域功能标识牌，使用亚克力材质。	1 套
23	标识参数配置	1、献血屋配备可亮灯“安全出口”标识； 2、献血屋内部设置征询区、体验区、检验区、保密咨询区、休息区、采血区等区域标识牌，尺寸约为 22×26cm，材质为 5-8mm 背胶亚克力。 3、设置热线电话公示牌(约 80×88cm)、献血流程牌(约 70×100cm)、工作时间牌(约 20×40cm)、友情提示牌(约 28×45cm)、消防提示牌(约 43×60cm)、禁止吸烟提示牌(约 10×30cm)、监控提示牌(约 10*30cm)、推拉门贴(约 8×10cm)等提示牌，材质为 5-8mm 背胶亚克力。 4、配备小心台阶、小心有电等警示贴(16×45cm)、小心碰头警示贴(16×45cm)，材质为背胶车贴写真。	1 套
24	台式电脑	品牌电脑，≥8G 内存，硬盘容量≥520G，有网络接口，数据接口。操作系统必须为 WIN7 或 WIN10 专业版。	1 台
25	门帘	透明门帘	2 套
26	液晶电视	尺寸约 969*563*85mm；存储内存≥4GB；CPU≥四核 MAX1.5GHZ64 位处理器；产品质量≤8KG；LED 高清；带硬盘播放功能（含 USB 接口），有网络接口。	1 台

3、专用设备参数

序号	名称	技术参数和配置	数量
1	运血箱	1.膨胀聚丙烯材料制作，箱体保温层厚度＞4cm； 2.≥60L 运输箱净重≤4.0Kg； 3.箱体配备带回位设计的提手，承重在≥50KG； 4.箱体带有温度显示功能； 5.可配备实时动态记录运输过程温度变化的智能温度芯片 1 颗，每一芯片自带唯一 ID，记录的温度数据和变化曲线可读出保存、可打印。	2 个
2	储血冰箱	1、产品类型及形式：血液冷藏箱，立式； 2、冷却方式：风冷，除霜方式：自动；制冷剂：无氟制冷剂； 3、有效容积≥158 升；	1 台

		4、箱内温度范围：4±2℃，控温方式：电脑板温控，LED 数字式温度显示； 5、具有检测孔 1 个，具有外门锁扣 1 个，搁板高度可调，搁板承重≥50 千克； 6、具有高低温报警、过滤网脏报警、电压超标报警、电池电量低报警、环温超标报警等报警功能。	
3	采血称	1、用于全血采集过程中称重、摇摆、采血过程监控，确保血液质量及采血过程的信息化管理。采集的血液量误差不大于 3 毫升。 2、能记录采血过程中各种报警：采血结束报警、低流速报警、高流速报警、采集时间过长报警（与采集预设量自动关联）、数据储量超量报警、外力撞击托盘报警、标签校对不符报警。 3、一条采血信息能至少记录 8 个报警，且保存在采血信息软件里（请提供至少一条包含 8 个报警的的采血记录）。 4、采血混合仪的每条献血记录至少包含 30 项关键采血信息，便于对采血过程进行信息追溯：如：采血时间、捐献编号、血型、护士编号、预设量、采集量等。 5、符合采血操作规程中的要求：采血时间过长报警与采血预设量 200ml\400ml 自动关联，选择 200ml 预设量时采血时间超过 5 分和 7 分钟自动报警，选择 400ml 预产品投标设量采血时间超过 10 分和 13 分钟自动报警。 6、实时中文语音提醒和关键流程机器图文指示每一步操作。 7、内设智能标签核对程序，可对血袋及留样管条码进行核对，核对不符有报警提示，杜绝标签误贴。具备双条码扫描系统，可以录入献血编码、样品识别码、护士工号、血型等信息。 8、采用覆膜按键式操作控制界面，经久耐用，按键式操作可有效防止误操作，防止出现采血意外。 9、机器另内置一块紧急备用电池，在意外断电情况下保证采血混合仪能延迟工作至少 30 分钟，以保证采血进程不被中断、采血数据不会丢失（提供图片）。可以和大容量电池，外接电源组成三重电力供应系统。 10、液晶大屏幕上显示采血开始时间、采血结束时间、方便、准确地记录采血时间。 11、具有基本模式、数据模式，用户可根据需要进行快速切换，适合不同的工作场景。 12、采血混合仪应能记录采血数据，至少应包括：采血开始时间、采血结束时	2 台

		间、采血重量、采血容量、血袋编号、血袋批号等，确保采集记录到采血环节的重要数据，指导后期工作。	
4	等离子空气消毒机	1.外形：挂壁式； 2.消毒方法：等离子体发生器消毒杀菌； 3.最大适用体积：≥100 立方米； 4.消毒效果：按设备在 100m3 环境中运行 1 小时，菌落数≤4cfu/（5 分钟，直径 9cm 平皿） 5.空气中央臭氧残留平均浓度<0.02mg/m3,符合 GB/T18883-2002 室内空气质量标准。 6.多级过滤净化功能配合等离子，可去除烟雾、甲醛、 氨、苯。 7.循环风量(m3/h)：≥800。 8.等离子寿命：等离子体发生器和等离子体电机机芯寿命>30000 小时。 9.人机共存：设备为动态消毒机，可在人机共存的环境中使用，且不生成二次污染。 10.PM2.5 消除率：PM2.5 颗粒物净化效率≥99% 11.工作模式：提供手动、自动、定时三种工作模式。 12、报警功能：滤网过期提示功能、等离子故障报警。 13、噪声 dB (A)：≤60。 14、售后服务： 14.1 整机免费保修一年，终身维修。 14.2 接到维修通知后，2 小时内响应，48 小时内实施维修服务。 14.3 终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。 ☆15 提供产品制作商的《消毒产品生产企业卫生许可证》和所投产品具体型号的《消毒产品卫生安全评价报告》，并可在“全国消毒产品网上备案信息服务平台”上查询。**（提供证件扫描件和网络截图放入电子投标文件）**	2 台

注：储血冰箱为第二类医疗器械，其他产品均不是医疗器械。

4、外观效果图

二、其他要求

1、质保及售后服务

1.1 成交供应商需对所有货物提供 2 年的免费质保服务，自验收合格之日起计算，所有质保费用均已包含在总报价中。质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于采购文件中清单所报价格供应原厂零配件、易损件等。

1.2 成交供应商须设有 7×24 小时维修服务电话，负责解答用户在使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

1.3 售后服务响应时间：成交供应商需设有专门的售后服务队伍，建立完备的故障响应机制。如货物出现质量问题，电话响应无法解决，成交供应商必须在接报修电话 24 小时内到达现场，且故障修复时间不超过 24 小时，如现场不能解决问题，须提供替代的货物备用。

1.4 培训：成交供应商应对采购人的操作人员免费提供现场培训。现场培训能够根据采购人需要，合理安排，以满足设备正常使用、运行、维护和技术支持的需要，培训费用包含在总报价中。

2、安装服务

由中标方负责安装搭建，费用包含在总报价中。

（三）供货及安装期限

合同签订后 50 日历天内供货并安装、调试完毕。

（四）安装调试、质保

质保 2 年。

三、投标人资格要求

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第 3 款之规定，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下： 按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。

对此项内容如有疑问，可通过书面形式或登录铜陵市公共资源交易平台线上提交两种方式向采购人进行质疑。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 投标人为医疗器械生产企业的：第二类、第三类医疗器械生产企业提供《医疗器械生产许可证》、第一类医疗器械生产企业提供第一类医疗器械生产备案凭证；

投标人为医疗器械经营企业的：第三类医疗器械经营企业提供《医疗器械经营许可证》、第二类医疗器械经营企业提供第二类医疗器械经营备案凭证。

3.2 投标人所投产品，须提供有效的医疗器械注册证或备案凭证。

四、采购方式

竞争性磋商

五、评标办法

序号	评分内容	评分标准	所需提供材料
1	技术参数响应性（30 分）	技术参数全部满足项目需求要求的得 30 分，在 30 分的基础上，每有一项带“☆”项不满足项目需求要求的扣 5 分，每有一项其他项（除了带“☆”项的）不满足项目需求要求的扣 2 分。扣完为止。	要求提供证明材料的需根据采购需求提供相关证明材料扫描件放入电子投标文件；未要求提供证明材料的以技术规格响应表作为评审依据。
2	供货及安装、	（1）供货、安装调试、试运行、验收计划完善、	提供供货、安装调试、试

	调试方案（5分）	针对性及可行性强、完全满足采购需求的得5分； （2）供货、安装调试、试运行、验收计划完善、针对性及可行性较强、满足采购需求的得3分； （3）供货、安装调试、试运行、验收计划不完善、针对性及可行性不强、基本完全满足采购需求的得1分； （4）提供的内容完全不能满足采购人需求的，或未提供任何内容的不得分。	运行、验收计划放入电子投标文件
3	整体设计方案（5分）	（1）投标人提供的水路布置图、电路布置图完整、具体、全面，布置合理的得5分， （2）投标人提供的水路布置图、电路布置图较完整、思路较清晰、布置较合理的得3分； （3）投标人提供的水路布置图、电路布置图不完整、思路不清晰、布置不合理的得1分； （4）无此内容不得分。	提供献血屋设计方案放入电子投标文件
4	工期保证措施（5分）	（1）车内整体设计、安装、调试验收等工期安排合理，工期保证措施合理且有针对性的得5分； （2）车内整体设计、安装、调试验收等工期安排较合理，工期保证措施较合理、较有针对性的得3分； （3）车内整体设计、安装、调试验收等工期安排不合理，工期保证措施不合理、无针对性的得1分； （4）无此内容不得分。	提工期保证措施放入电子投标文件
5	培训方案（5分）	1、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程安排内容详细、可行性强、针对性强的得5分； 2、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程	提供培训方案放入电子投标文件

		安排内容较为详细、可行性较强、针对性较强的得 3 分； 3、培训对象、培训内容、培训方式、培训课程安排内容不详细、可行性较差、针对性较差的得 1 分； 4、无此内容不得分。	
6	售后服务（5 分）	供应商提供的售后服务（包括售后服务体系及服务内容、故障解决方案、专业技术人员保障及服务电话等） （1）售后服务承诺全面、合理，切合实际的得 5 分； （2）售后服务承诺较全面、较合理，较切合实际的得 3 分； （3）售后服务承诺不全面、不合理，不切合实际的的得 1 分； （4）无此内容不得分。	提供售后服务方案放入电子投标文件
7	响应时间（3 分）	响应单位承诺在质保期内、外售后服务接到通知到达现场时间：小于 12 小时的得 3 分；12 小时（含）-24 小时的，得 2 分；大于 24 小时（含）的，得 1 分。	提供承诺函放入电子投标文件
8	业绩（12 分）	响应单位每提供一个自 2020 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准）本项目响应单位承揽的固定献血屋供货业绩的得 2 分，满分得 12 分。	有效业绩证明材料：提供业绩合同扫描件上传至电子投标文件中，如业绩合同中无法体现签订时间等关键信息的，另须提供业绩项目采购人单位（业绩合同甲方）出具的证明材料扫描件上传至电子投标文件中，否则不予计分。

9	投标报价（30 分）	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30（四舍五入，精确到小数点后两位）。	以最终报价作为评审依据。

六、合同主要条款

1、供货期为合同签订后 50 日历天内供货并安装、调试完毕；质保期为两年。

2、付款方式：合同签订后预付合同价款的 40%，余款待供货完毕并经验收合格后一次性无息付清。

3、履约保证金：无

七、其它

无

2023 年 3 月 27 日