

玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

采 购 合 同

合同编号：YLZC2025-J1-990456-ZXGJ

采购单位（甲方）：玉林市中心血站

供 应 商（乙方）：盐城涵峰科技有限公司

玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋 采购项目采购合同

合同编号：YLZC2025-J1-990456-ZXGJ

采购计划号：YLZC2025-J1-11596

采购人（甲方）：玉林市中心血站

供应商（乙方）：盐城涵峰科技有限公司

项目名称：玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

项目编号：YLZC2025-J1-990456-ZXGJ

签订地点：玉林市中心血站

签订时间：_____

本合同为中小企业预留合同：（是）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
1	捐血屋主体	涵峰	规格：长 7.5 米、宽 3.8 米、净高 3.5 米（室内净高 2.8 米）型号：定制	1 项	34775.00	34775.00
2	屋顶及吊顶	涵峰	定制	1 项	21000.00	21000.00
3	玻璃幕墙	涵峰	定制	1 项	18000.00	18000.00
4	门窗	涵峰	定制	1 项	3500.00	3500.00
5	电动窗帘	涵峰	定制	1 项	3400.00	3400.00
6	地板	涵峰	定制	1 项	9500.00	9500.00
7	电路综合布线系统	涵峰	无	1 项	2500.00	2500.00
8	给排水系统	涵峰	无	1 项	1000.00	1000.00
9	主入口台阶	涵峰	定制	1 项	1500.00	1500.00
10	户外爱心公	雷森	定制	1 套	9000.00	9000.00

	益宣传设施					
11	应急供电系统	矩力	定制	1套	8500.00	8500.00
12	征询、初筛功能区设施	涵峰	规格：L形，宽度600mm，横面长2000mm，纵向1750mm； 型号：定制	1组	7000.00	7000.00
13	采血功能区设施	涵峰	规格：长700*宽600mm； 型号：定制	2组	3800.00	7600.00
14	血液核查包装功能区	涵峰	规格：长1100*宽620mm； 型号：定制	1组	4500.00	4500.00
15	等候休闲设施-（爱心献血屋室内）	涵峰	规格：L形宽度600mm，横向长度2200，纵向长度1150mm； 型号：定制	1组	3500.00	3500.00
16	生活区设施	涵峰	规格：长3506*宽600mm； 型号：定制	1组	4000.00	4000.00
17	垃圾桶	泰捷	规格：20L；型号：无	2个	75.00	150.00
18	洗手池	涵峰	规格：长800宽500mm； 型号：定制	1个	1000.00	1000.00
19	灭火器械	浩安	规格：2L；型号：MS/A8EF3	2套	200.00	400.00
20	饮水机	加林	规格：5L；型号MS2-9	1台	300.00	300.00
21	微波炉	骏达	规格：20L；型号MS2/F9	1台	450.00	450.00
22	工作场所温控系统	志高	规格：3P；型号： FGR85PD/K(S)Nh-N1	1套	7500.00	7500.00
23	空气过滤净化系统	维斯米德	规格：新风量不小于500/h； 型号：GD--500	1项	4500.00	4500.00
24	筒灯	名锦	规格：外露直径115mm； 型号：Ms-24	1项	700.00	700.00
25	嵌入式平板灯	名锦	规格：外露直径900mm宽450mm； 型号：Ms-22-7	1项	1500.00	1500.00

26	更衣间灯具	名锦	规格：外露面板长 900mm 宽 450mm；型号：Ms-22-7	1 个	600.00	600.00
27	空气消毒机	卓肯	规格：1005*380*160（mm）；型号：ZK-Y-600J	1 台	3500.00	3500.00
28	网络机柜	涵峰	规格：400*300*120mm；型号：定制	1 个	500.00	500.00
29	室内高清红外网络半球摄像机	今视通	规格：120*120*72mm；型号：GH5-45G6cc3	2 个	300.00	600.00
30	室外墙机摄像机	今视通	规格：155*78*55mm；型号：Gcs357-6d	4 个	150.00	600.00
31	录像机	今视通	规格：255*230*115mm；型号：SL-NR87108-L7A	1 套	1000.00	1000.00
32	监控专用硬盘	今视通	规格：6TB；型号：SD42PURZ	2 套	150.00	300.00
33	功放设备	蓝牙高科	规格：6 寸重低音同轴喇叭 *2+蓝牙功能。型号：SGFB6006	1 项	2000.00	2000.00
34	室内电视机	惠鑫	规格：55 寸；型号：HX-919	1 台	2500.00	2500.00
35	储血冰箱	博科	规格：容量 158L；型号：BBR-4V136	1 台	11000.00	11000.00
36	人工智能储物柜	金虎	规格：1500*900*2550mm，型号：定制	1 台	48000.00	48000.00
37	热合机	博科	规格：外形尺寸（mm）：380*180*170；型号：BJPX-PR-II	1 台	14000.00	14000.00
38	智能采血称	苏仪器	规格：外形尺寸（mm）：170×275×150（宽×深×高）；型号 CZK-IIC	3 台	5000.00	15000.00

39	冷冻离心机	博科	规格:767*670*445mm;型号: BHR-21S	1台	16500.00	16500.00
40	献血者信息 录入、输出一 体化设施	雷神	规格:220*220*140mm;型号: G2t-D518	1套	18000.00	18000.00
41	身高体重测 量仪	上禾	规格:180*180mm;型号: MS-97	1台	1000.00	1000.00
42	品牌视觉引 导	涵峰	定制	1项	1500.00	1500.00
43	户外广告	涵峰	规格:3000*450mm;型号: 定制	2个	1000.00	2000.00
44	室内功能导 视牌	涵峰	规格:100*40mm;规格: 35*150mm; 规格:35*150mm;规格: 100*40mm;型号:定制	4块	600.00	2400.00
45	其它服务	涵峰	定制	1项	23000.00	23000.00
成交金额(元):人民币叁拾壹万玖仟柒佰柒拾伍元整(¥319775.00)						

合同合计金额包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和。合同履行过程中,采购人不再支付合同以外的其他费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性谈判文件规定及响应文件承诺相一致或高于承诺标准。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的质量要求或高于承诺标准。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：陆运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：由乙方承担全部货物运输损耗的费用。

第五条 合同履行期限、交付和验收

1. 合同履行期限：自签订合同起至捐血屋质保期结束。

2. 交付时间：按采购人需求发货，货物于签订合同后在采购人的要求时间（车辆到达改装地点后，30个工作日内完成升级改装需求）前交货；

3. 交付地点：玉林市中心血站指定交付地点。

4. 乙方提供不符合竞争性谈判文件规定或者响应文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

5. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

6. 乙方负责在甲方指定的时间内，按照甲方的要求完成货物的安装调试。乙方应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。施工期间的人员伤亡和财产损失的责任，均由乙方承担；与甲方无关。

7. 甲方对乙方交付的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进

行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。全部安装调试完成后，甲方在接到乙方的书面通知后在10个工作日内验收。在甲方将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他非故意的损坏或质量问题的由乙方立即予以更换，不得拒绝和延误。

8. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

9. 甲方对乙方提供的货物在使用前，乙方需负责安装调试并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。安装调试费用由乙方负责。

10. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。对技术复杂的项目，甲方可组织有关部门和专家进行验收，相关费用由甲乙双方协商解决。

11. 在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

12. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决。

第六条 安装、调试和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定时间、地点。

3. 乙方负责在甲方指定的时间内，按照甲方的要求完成货物的安装调试。

4. 供应商应对采购指定人员（不少于1人）在现场进行培训捐血屋功能、设备等使用、维护、保养项目培训（提供每人一份培训教材），并直至教会。供应商应根据需要，提供详细的培训方案、计划、课程、人员及期限报采购方认可，费用已包含在合同金额中。培训的内容应包括但不限于：系统的正常操作和使用方法；系统的日常维护和保养方法；安全操作规程、安全注意事项等。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：捐血屋（包含配套设备及配件）质保期1年，质保期自项目验收合格之日起开始计算，质保期内定期提供免费服务（包括人工费、差旅费、备件费、部

件更换、全部的保养、维修、维护、更换和技术支持等所有费用), 质保期内每年派有资质的售后技术人员不少于 1 次对设备进行免费预防性维护保养。乙方及原厂需有服务人员和备品备件库, 确保设备安全、正常运行。在保修期内由于产品本身质量原因造成的任何损伤或损坏, 投标人须免费负责更换或修理。

3. 乙方应保证在设备寿命期内, 设备经过正确安装、合理操作和维护保养情况下能够安全、良好运转。

4、质保期外乙方及设备生产厂家对本设备终身负责维修服务和技术支持。乙方须提供最优惠的维修价格(人工费、出厂价零配件费、其他材料费等)进行维修、维护保养等相关服务, 在设备寿命期内, 乙方应能保证甲方更换到原厂零部件, 保证维修配件的供应和及时维修, 维修价格保持不变(政策调整因素除外)。故障处理时间要求与质保期内相同。

5. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。(见合同附件)

第八条 付款方式

(1). 本项目无预付款;

(2). 银行对公转账。合同生效后, 成交供应商安装调试完毕并经双方验收合格后, 采购方收到成交供应商开具的有效增值税发票之日起 30 天内, 由采购方办理付款手续。采购方付款前, 成交供应商应向采购方开具等额有效的增值税发票, 采购方未收到发票的, 有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票, 并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

第九条 履约保证金

履约保证金: 无。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担, 合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证

1. 乙方应按竞争性谈判文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1)更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时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）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（24小时内）。否则甲方可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由乙方承担。如有特殊情况，乙方应立即电话通知甲方不能响应的原因，在获得甲方同意后，才可推迟响应时间。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的 0.3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在保修期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，按法律规定处理。

第十四条 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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

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。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；

2. 竞标声明书；

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表；
4. 采购需求；
5. 竞标报价表；
6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构壹份，甲乙双方各贰份（可根据需要另增加）。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方(章) 玉林市中心血站  2016年1月14日	乙方(章) 盐城涵峰科技有限公司  2016年1月14日
单位地址：玉林市民主中路319-2号	单位地址：江苏省盐城市盐南高新区科城街道办事处民富村世纪城农贸市场418-53室
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人：
电话：0775-2805661	电话：17352303665
电子邮箱：	电子邮箱：970237496@qq.com
开户银行：	开户银行：江苏盐城农村商业银行股份有限公司秦南支行
账号：	账号：3209020101010000238026
邮政编码：537000	邮政编码：224005

7、竞标声明（格式后附）：必须提供，否则响应文件按无效响应处理）

竞标声明

致：玉林市中心血站

我方（盐城涵峰科技有限公司）系中华人民共和国合法供应商，经营地址江苏省盐城市盐南高新区科城街道办事处民富村世纪城农贸市场418-53室。

我方愿意参加贵方组织的（玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目）项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2.我方不是为本次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。

3.在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括补遗文件（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期；

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（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。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记

录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：____/____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：江苏省盐城市盐南高新区科城街道办事处民富村世纪城农贸市场418-53室 邮政编号：224005

电话/传真：17352303665 电子函件：970237476@qq.com

开户银行：江苏盐城农村商业银行股份有限公司秦南支行

帐号/行号：3209020101010000238026

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则响应文件按无效响应处理。

法定代表人（负责人）（签字或者盖章）：张晗

供应商（盖公章）：盐城涵峰科技有限公司

2025年12月24日

9.8、售后服务承诺

致：玉林市中心血站

我公司参与贵单位[玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目、YLZC2025-J1-990456-ZXGJ]的采购响应活动，我司郑重承诺：

1. 按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：捐血屋（包含配套设备及配件）质保期1年，质保期自项目验收合格之日起开始计算，质保期内定期提供免费服务（包括人工费、差旅费、备件费、部件更换、全部的保养、维修、维护、更换和技术支持等所有费用），质保期内每年派有资质的售后技术人员不少于1次对设备进行免费预防性维护保养。我方及原厂有服务人员和备品备件库，确保设备安全、正常运行。在保修期内由于产品本身质量原因造成的任何损伤或损坏我司免费负责更换或修理。

3. 我方保证在设备寿命期内，设备经过正确安装、合理操作和维护保养情况下能够安全、良好运转。

4. 质保期外我方及设备生产厂家对本设备终身负责维修服务和技术支持。我方提供最优惠的维修价格（人工费、出厂价零配件费、其他材料费等）进行维修、维护保养等相关服务，在设备寿命期内，我方能保证甲方更换到原厂零部件，保证维修配件的供应和及时维修，维修价格保持不变（政策调整因素除外）。故障处理时间要求与质保期内相同。

承诺单位：盐城涵峰科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

张晗

日期：2025年12月24日

9.9、采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料承诺


致：玉林市中心血站

我公司参与贵单位[玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目、YLZC2025-J1-990456-ZXGJ]的采购响应活动，我司郑重承诺：

采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料我司完全响应所有要求。

承诺单位  盐城涵峰科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2025年12月24日



竞标报价表

项目名称：玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

项目编号：YLZC2035-11-990456-XGJ

分标（如有）：

供应商名称：盐城涵峰科技有限公司



单位：元

项号	货物名称	数量及单位 ①	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单价 ②	竞标报价 ③=①×②
(一) 捐血屋主体									
1	捐血屋主体	1项	涵峰	规格:长 7.5 米、宽 3.8 米、净高3.5 米(室内净高 2.8 米) 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	1. 捐血屋主体结构规格：捐血屋外廓尺寸：长 7.5 米、宽 3.8 米、净高≥ 3.5 米（室内净高≥ 2.8 米），总面积约 29m2（根据建设地址的实际情况）；抗风等级不低于 10 级，抗震等级不低于 7 级。 2. 外观设计：整体结构最大限度利用空间，捐血屋外形与现场周边环境协调。（设计效果图及平面图需经采购方确认） 3. 屋体整体：采用≥ 50mm 环保、聚氨酯发泡做保温处理，屋体主框架采用壁厚≥ 5mm、辅助框架采用壁厚≥3mm 的 Q235 镀锌钢矩/方管材料、采用整体焊接结构，外墙采用定制28mm 厚钢化中空镀膜玻璃幕墙及定制铝材外墙板，采用≥18mm 高环保生态板做内墙板、墙体总厚度≥100mm	64000	64000



						<p>，底部采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平+2.0mm 厚阻燃 B1 级医用地板胶整体焊接做地板，屋顶上部整体采用2.0mm 厚壁铝单板整体焊接并与屋顶框架焊接成整体顺水结构、再做防腐保温处理（保温层厚度≥60mm）、内部吊顶板采用专用吊顶装饰板（环保、阻燃、抗菌易清洁），确保捐血屋整体热传导系数≤0.06。建筑物要求符合GB50325-2020 规定的 I 类民用建筑的要求。</p> <p>4. 内外墙板安装用胶及粘合剂均要求为绿色环保材料，氧化抗风雨能力强。产品必须符合 GB/T 18883-2022《室内空气质量标准》。捐血屋内墙应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料并提供第三方检测报告。</p> <p>5. 捐血屋必须具备足够的刚性和强度，屋顶顶部预设 4 处高强度吊点（单环承载能力≥5000kg），可安全可靠、便捷地实现捐血屋的整体吊装，方便日后移动时装卸，并确保捐血屋整体不变形不损坏。</p> <p>6. 照明系统：各区照明单独控制（多联开关），嵌入式安装，照明数量按面积合理</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--



							<p>布置，保证明亮无死角；每个区装一盏应急照明灯，断电时自动亮灯。工作区域操作面照度应不低于300lx。</p> <p>7. 捐血屋具有显著地保温、防晒、隔音及防漏性能。</p> <p>8. 捐血屋使用寿命≥10年。</p>		
2	屋顶及吊顶	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	<p>1. 捐血屋屋顶系统采用微斜顶设计，屋面采用一体化防水系统处理，吊顶牢固可靠，移动时不易松动。达到整体防火、防雨、防漏、保温、隔热、抗氧化、耐腐蚀、隔音效果。</p> <p>2. 天花板应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料、胶粘剂中有害物质限量符合现行国家标准 GB18583 的规定，且不用丙烯酸酯类胶粘剂，密封条、密封胶的性能及质量应符合现行国家标准的规定。采用环保、防潮、抗菌、耐老化的造型美观的蜂窝集成大板，包含 LED 灯带及灯。</p>	22000	22000
3	玻璃幕墙	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	<p>1. 墙面部分为玻璃幕墙，玻璃为 12+12A+12LOW-E 无色透明中空钢化玻璃，内充氩气，气密性好；整体防寒、隔热处理，透光性好。</p> <p>2. 连接外墙采用定制铝外墙板或带保温层的金属外墙挂板（保温层为阻燃材料），</p>	19000	19000

							内部为合金复合保温板或竹木纤维板面板，包角及饰条采用铝合金材质；整体隔热、保温，隔音效果好。		
4	门窗	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	1. 窗：按实际设计要求，断桥铝材质与幕墙一体。所有窗户配套标准纱窗网，献血屋窗户数量 2 扇。 2. 门材料为高档铝合金门，门下装（180°）限位器，配备智能密码锁，采用优质门窗五金配件，防盗性能优良，造型时尚，整体结构安全可靠，使用方便。门净宽度不得小于 1.2 米并提供设计图，献血屋门数量为 1 扇。	3500	3500
5	电动窗帘	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	电动窗帘，交流电机、功率≥50W，噪音≤45 分贝；L 型轨道；安全等级 IP40；支持手机 APP、遥控、AI 语音控制，允许通过智能家居系统控制。窗帘耐脏、易拆装清洁。按窗口大小制作，材料为遮阳面料，遮光性在 50%，半遮光。每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应，根据现场位置安置。	5400	5400
6	地板	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	1. 使用医用高档胶地板，防火等级符合国家 GB8624-2012B 1 (B) 要求 2. 满足消防、安全、隔热、保温、耐酸碱、防腐蚀等要求。献血屋室内地面在钢制底盘上制作，采用	12500	12500

						100*150mm 镀锌管做主体框架； 100*100、 50*100 为副骨架，用 40x80、40x40mm 镀锌管做楞，采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平，最后铺设厚度2.0mm 医用高档胶地板。地面结构基础底座需要进行水平找平，框架底座使用方钢进行整体焊接。		
7	电路综合布线系统	1项	涵峰	无	盐城涵峰科技有限公司	<p>1. 整体电源进线均采用隐藏式，总电箱设置空气漏电开关，所有线路需穿金属管铺设，规范布线管，不容许布明线，禁止强弱电共用线管和底盒，设专用电井管道，开关插座合理。</p> <p>2. 电器、照明、网络：配电箱、电器、照明开关、线路、管路满足采供血正常使用，并符合国家消防安全相关要求。</p> <p>布线、用电插座及照明灯：380V 市电接入，屋内所有工作台边根据所需仪器设备要求配备足够数量开关、插座、网线接口，空调、插座、照明分路控制，确保科学合理，环保节能安全。室内墙壁上安装若干个五孔电源插座。其中，电路使用市电、UPS 双供电电路，市电电路、UPS 电路所用插座需有明显区别且 UPS 插座需有标注。入户线路为 16 平方，空调线路为 6</p>	2500	2500



							平方，专业设备线路为4平方，其他为2.5平方铜芯线。根据功能布置线路及插座。屋内照明系统齐全，照明系统分区控制独立开关，内墙无裸露电线及接口，国标电源线、国标电源插座，确保安全性、可靠性。顶置式LED灯，LED射灯，符合《建筑照明设计标准》GB50034-2004。		
8	给排水系统	1项	涵峰	无	盐城涵峰科技有限公司	盐城	食品级PPR水管接驳给水，PVC排水管，完工后打压仪≥6公斤压力，试压≥30分钟。	1000	1000
9	主入口台阶	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	外置台阶踏步：整体镀锌焊接框架，表面喷涂金属氟碳漆，铺设木塑地板（厚度不低于25mm），室内高度比室外地面高度高30-45厘米，安全、可靠、防腐蚀。整体与献血屋形象色调保持一致。	1500	1500
10	户外爱心公益宣传设施	1套	雷森	定制	深圳市雷森光电有限公司	深圳	满足户外开展无偿献血科普知识的宣讲与传播，提高社会群体对无偿献血的知晓率： 1. 像数点间距：≤4mm； 2. 刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 3. 像素构成：1R、1G、1B； 4. 封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装； 5. 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步	17000	17000

						<p>控制系统；维护方式：前后双向维护；</p> <p>6. 整屏平整度\leq0.05mm；模组平整度\leq0.03mm；</p> <p>7. 水平/垂视角：$\geq 160^\circ / 140^\circ$；</p> <p>8. 白平衡亮度：0-6000cd/m²可调，亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性$\geq 98\%$；</p> <p>9. 色温 800K-18000K可调；白平衡状态下色温在 6500K$\pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100K$；10. 对比度$\geq 9500:1$；水平视角$\geq 170^\circ$；垂视角$\geq 170^\circ$。</p> <p>11. 具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象；</p> <p>12. 灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级，采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置；</p> <p>13. 供电电源：在 4.2*（1\pm10%）VDC ~4.5*（1\pm10%）VDC 范围内能正常工作；</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>峰值功耗$\leq 550\text{W}/\text{m}^2$；平均功耗$\leq 150\text{W}/\text{m}^2$；</p> <p>14. 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压$3\text{kv}/50\text{Hz}$，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在5000米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在$96\text{-}264\text{VAC}$，支持窄压输入在$200\text{-}240\text{VAC}$，在该范围内能正常工作</p> <p>15. 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升$2/4/8$倍、低灰偏色改善；</p> <p>16. 防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65</p> <p>17. 数据记忆储存于显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入2路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常</p>		
--	--	--	--	--	--	---	--	--



						<p>显示。</p> <p>18. 具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值) 交流峰值或 120V 直流值；</p> <p>19. 防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备；</p> <p>20. 为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护，符合 RoHS 相关验证要求。</p> <p>21. 为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，该设施符合 GB/T 26125-2011 和 GB/T 26572-2011 认证标准要求，且符合 CQC21-NV330-2019 《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求。</p> <p>22. 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--



						<p>慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p> <p>23. 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上。</p> <p>24. 该户外爱心公益宣传设施安装后，需符合现执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p>		
11	应急供电系统	1套	矩力	定制	 <p>深圳矩力能源科技有限公司</p>	<p>在停电情况下，满足基本照明和储存冰箱工作，延时供电不少于 48 个小时。</p> <p>1. 输出电压 208V 220V 230V 240V；充电电流大 1-12A 可调节可调；输入频率范围宽，40-70HZ 可调节。</p> <p>2. 采用 LCD 显示屏显示，面板可设置多种常用技术参数，具输出短路保护及过载保护，产品需符合 GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1 部分：通用要求》和 GB/T 14715-2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》。</p> <p>3. 主机及电池安装隐蔽于墙体或柜体，并带有明显的标识，整体设计需与献血屋内部装修协调。</p>	8500	8500
(2) 献血征询、初筛、采血及等候区生活休闲后勤配套设施								

1	征询、初筛功能区设施	1组	涵峰	规格：L形，宽度600mm，横面长2000mm，纵向1750mm；型号：定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	1.用于征询工作人员和初筛工作人员为献血者征询采血初筛的工作的设备设施； 2.提供具有保护献血者隐私的设施，或采取保护献血者隐私的措施； 3.所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能； 4.设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理的摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。 5.每组含征询操作台设施≥1个，配套设施≥2个。	7000	7000
2	采血功能区设施	2组	涵峰	规格：长700*宽600mm；型号：定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	采血功能区布局设计的要求： 1.满足采血工作人员和献血爱心人士的工作场所配置及要求； 2.符合采血操作流程的布局，每个采血工位应有独立的采血、留样、记录、贴标签的操作设施； 3.所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能； ①表面易清理，耐磨耐刮易打理，不褪色；涂层抗菌效果≥90%，甲醛净化效果率>95%。产品放射性核素限量需符合 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》A类装饰装修材料要求。环保 E0 级柜体。产品符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛含	3800	7600

						<p>量限量》标准。要求下部设有一个半拉隐藏式阻尼轨道抽屉。抽屉上方为推拉板。</p> <p>②电动调节全血采血椅，防止腹部产生压迫感。椅背位置可自动调节，轻松选择舒适体位；尺寸：长$\geq 900\text{mm}$，宽$\geq 850\text{mm}$，座高$\geq 470\text{mm}$。背部可调角度$10^\circ \sim 75^\circ$，腿部可调角度$10^\circ \sim 95^\circ$；坐垫使用超软海绵，枕头使用记忆性海绵。</p> <p>③满足采血工作人员和献血爱心人士的血采、休息等要求；</p> <p>4. 满足工作人员进行存放血袋以及采血物料耗材等设施配置；</p> <p>5. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理摆放，并方便血液采集操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>6. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施，严禁出现毛刺、锐利边角等刮（刺）破血液的不良隐患。</p> <p>7. 每组含采血一键休克位≥ 1个，护士采血设施≥ 2个，采血操作设施≥ 1个。</p>			
3	血液核查包装功能区	1组	涵峰	规格：长1100*宽620mm；型号：定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	<p>1. 满足采集后的血液进行核查、封口、包装等工作场所配置的要求</p> <p>2. 具有材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 设置的布局合理，确保所需的设</p>	4500	4500

							<p>备设施能科学、合理摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>4. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施，严禁出现毛刺、锐利边角等刮（刺）破血液的不良隐患。</p> <p>5. 每组含功能区设施≥ 1个。</p>		
4	等候休闲设施 (爱心献血室内)	1组	涵峰	规格：L形宽度600mm，横向长度2200，纵向长度1150mm；型号：定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	<p>1. 室内配套采后休息配套设施；以满足献血者休息、娱乐、等候等一体的服务休闲场所；</p> <p>2. 所用材料环保、耐酸碱；易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 空间布局合理设计，符合《献血场所配置要求》休息区的要求。</p> <p>4. 每组含休息功能区设施≥ 1个</p>	3500	3500
5	生活区设施	1组	涵峰	规格：长3506*宽600mm；型号：定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	<p>1. 具有存放、收纳功能，满足工作人员更衣、放置个人物品、需要，具体根据需求定制，符合《献血场所配置要求》的设计；</p> <p>2. 配置工作人员及献血者洗手消毒的功能，所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁；</p> <p>3. 满足日常采血耗材及物品的储物功能，设施材料环保抗菌，耐磨耐刮易打理。</p> <p>4. 满足我站无偿献血宣传品的展示与宣传，招募更多爱心人士参加献血；</p> <p>5. 每组含收纳、储存功能区设施≥ 1个</p>	4000	4000



6	垃圾桶	2个	泰捷	规格: 20L; 型号: 无	山东泰捷环保科技股份有限公司	济宁	1 个生活垃圾桶(20L脚踏式), 1 个医疗垃圾桶(20L脚踏式)。	75	150
7	洗手池	1个	涵峰	规格: 长800宽500mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	不锈钢感应龙头, 陶瓷洗手池, 冷热水。	1000	1000
8	灭火器械	2套	浩安	规格: 2L; 型号: MS/A8EF3	山东浩安消防器材有限公司	临沂	1. 绿色水基型灭火器 类型: 手提式 容量≥2L 合适多种公共空间, 具有容量大, 灭火的特点, 且绿色环保具有国家 3C 强认证, 资质齐全, 无粉尘, 可灭 A\B\E\F 类火灾 灭火级别: 2A , 55B , E 消防认证: 具有一罐一码, 可追溯源瓶体为优质碳钢材质 有压力表, 工作压力≥1.2mpa保质期: ≥5年 过滤式消防自救呼吸器(防毒面罩) 用途: 住宅、办公等公共场所发生火灾事故时, 个人用防呼吸保护装置 防护对象: 滤烟、防火、防毒、防热辐射 具有国家 3C 强认证, 资质齐全 消防认证: 具有一盒一码, 可追溯源 执行标准: GB21973.7-2012 材质与功能: 铝箔摸抗阻燃棉布, 过滤毒罐, 五层过滤、净化, 一体成型设计, 滤烟率≥95%, 360°全面防护, 30 分钟有	200	400

							效防护 设计要求：硅胶口罩，大视窗设计，高效过滤罐，高透气呼吸阀，可调节头带等 每套至少含灭火器 2 个，防毒面罩 1 个		
9	饮水机	1台	加林	规格：5L；型号MS2-9	珠海市永隆加林饮水机有限公司	珠海	1. 直饮款饮水机 2. ≥3L 多种温度自动出水功能 保修：12 个月 容量：5L 功率：1600W 分冷、热水接水口、可视温度、可拆洗	300	300
10	微波炉	1台	骏达	规格：20L；型号MS2/F9	佛山市顺德区宏骏达电器制造有限公司	佛山	微波炉 智能微波炉≥20L(700w) 功率：600W-900W 能效等级：二级 控制方式：按键式	450	450
三、基础电器设备									
1	工作场所温控系统	1套	志高	规格：3P；型号：FGR85PD/K(S)Nh-N1	志高空调有限公司	佛山	温度控制：16~30 °C 可编程调节 适用面积：≥50 m² 满足工作场所湿度：30%~70% 可编程调节 符合《献血场所配置要求》的配置	7500	7500
2	空气过滤净化系统	1项	维斯米德	规格：新风量不小于 500/h；型号：GD-500	山东维斯米德新风系统有限公司	青岛	管道式全热交换新风系统，智能操控。 可有效净化 PM2.5，杀菌，吸附甲醛、TVOC 等有害气体。新风量不小于 500 立方每小时，噪音≤40db； 功率：100W-350W，电压：220V，多个风口，风口尺寸：200mm； 安装方式：吊装通管道，至于天花吊顶内。	4500	4500
3	筒灯	1项	名锦	规格：外露直径115mm；型号：Ms-24	深圳市名锦坊电子科	深圳	LED 嵌入式筒灯，暖白光，输入功率 9w，电压 110v-240v，外	700	700

					技有限公司		露面直径115mm。		
4	嵌入式平板灯	1项	名锦	规格:外露面长 900mm宽 450mm; 型号: Ms-22-7	深圳市名锦坊电子科技有限公司	深圳	铝合金型材, 嵌入式安装, 输入功率 98w, 电压 110v-240v, 外露面长 900mm宽 450mm。	1500	1500
5	更衣间灯具	1个	名锦	规格:外露面长 900mm宽 450mm; 型号: Ms-22-7	深圳市名锦坊电子科技有限公司	深圳	铝合金型材, 嵌入式安装, 输入功率 98w, 电压 110v-240v, 外露面长 900mm宽 450mm。	600	600
6	空气消毒机	1台	卓肯	规格: 1005*380*160 (mm); 型号: ZK-Y-600J	肯医疗器械(重庆)有限公司	重庆	<p>1. 消毒方法: 等离子体, 等离子体场强度: 8 kV±0.3 kV</p> <p>2. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对大肠杆菌、铜假绿单胞菌、龟分枝杆菌、黑曲霉菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌的去除率均≥99.9%</p> <p>3. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对流感病毒 H3N2、冠状病毒HCoV-OC43、肠道病毒 EV71 的去除率均≥99.9%</p> <p>4. 气雾室细菌的杀灭率均>99.90%, 自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00%</p> <p>5. 可在有人状态下运行, 且对人体没有任何伤害。</p> <p>6. 液晶中文显示屏, 远红外线遥控, 一键锁定功能, 防止误操作。等离子体杀菌净化模块故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能。</p> <p>7. 外形尺寸: (L*W*H)1005*380*160</p>	3500	3500

						(mm) 8. 输入功率: ≤50W, 电源 AC 220V 50HZ 9. 最大适用体 积: 100m ³ , 额定循 环风量: 100m ³ /H		
7	网络 机柜	1个	涵峰	规格: 400*300*120 mm; 型号: 定 制	盐城涵 峰科技 有限公 司	盐城 网络机柜, 尺寸 400*300*120 (mm), 优质不锈钢材质, 表 面喷涂金属氟碳漆, 耐腐蚀, 结构坚固。	500	500
8	室内 高清 红外 网络 半球 摄像 机	2个	今视 通	规格: 120*120*72m m; 型号: GH5-45G6cc3	深圳市 今视通 数码科 技有限 公司	深圳 室内高清红外网络半 球摄像机基本参数要 求: 采用不低于 400 万 像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器; 1. 采用 AI ISP 技术 , 支持周界防范 (绊 线入侵, 区域入侵) , SMD Plus (人形/车 形检测); 可见光: ≥ 40 米; 2. 支持防补光过曝功 能, 其支持人脸优先 , 车牌优先、关闭 3 种模式; 开启人脸优 先功能, 设备检测到 人员后可自动调节补 光灯的亮度, 人员离 开后补光灯恢复; 开 启车牌优先功能, 设 备检测到车辆后可自 动开启补光灯并调节 亮度, 车辆离开后补 光灯关闭; 3. 可自动调节画面中 人脸、人体目标以及 环境景物的亮度、色 彩饱和度、对比度、 锐度, 画面信噪比不 小于 50dB, 色彩饱和 度不小于 120%; 4. 环境照度不高于 0.5lx, 设备开启补光 灯, 镜头上边缘出现	300	600

							遮挡物或环境雾霾粉尘等干扰物时,设备可自动减弱画面模糊现象; 内置 MIC; 支持 DC12V/POE 供电方式; 支持 IP67 防护等级;		
9	室外墙机摄像机	4个	今视通	规格: 155*78*55mm ; 型号: Gcs357-6d	深圳市今视通数码科技有限公司	深圳	室外枪机摄像机基本参数要求: 采用不低于 400 万像素双 1/3 英寸 CMOS 图像传感器,可见光: ≥40 米; 1. 开启智能行为分析功能后,设备在黑白模式下采用红外补光,当检测到目标后,可自动开启白光补光并切换到彩色模式; 2. 补光灯开启后,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; 3. 设备双通道的水平和垂直方向均支持旋转; 通道 1: 水平旋转范围: 0°~90°; 垂直旋转范围: 0°~30°; 通道 2: 水平旋转范围: 0°~90°; 垂直旋转范围: 0°~30°; 4. 设备采用一体式支架设计; 5. 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式;	150	600
10	录像机	1套	今视通	规格: 255*230*115mm; 型号: SL-NR87108-L7A	深圳市今视通数码科技有限公司	深圳	1. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作,支持前智能: 周界防范、通用行为分析、智能动检,支持 2 个内置 SATA 接口,单盘最大容量支持 20T,支持	1000	1000

							<p>2 个 USB接口；</p> <p>2. 支持远程监控、预览、回放, 支持硬盘、外接 USB 存储设备等存储方式, 支持 U 盘备份, 支持即时回放功能, 在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>3. 支持语音对讲, 客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲, 支持断网续传功能；</p> <p>4. 支持预览通道拖动保存, 绊线入侵、区域入侵、移动侦测、物品遗留和物品搬移时, 可给出报警/联动/上传；</p>		
11	监控专用硬盘	2套	今视通	规格: 6TB; 型号: SD42PURZ	深圳市今视通数码科技有限公司	深圳	<p>不小于6TB, 存储视频不小于 6 个月。每套的内存不小于 3TB</p>	150	300
12	功放设备	1项	蓝牙高科	规格: 6 寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。型号: SGFB6006	深圳市蓝牙高科有限公司	深圳	120W 吸顶式智能蓝牙扬声器 (后座镶入墙体), 6 寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。	2000	2000
13	室内电视机	1台	惠鑫	规格: 55寸; 型号: HX-919	惠鑫电器(深圳)有限公司	深圳	<p>悬挂式爱心公益献血宣传设施</p> <p>1. 室内爱心宣传设施: 尺寸≥55 寸; 数量≥1</p> <p>2. 存储内存≥32GB; CPU≥四核, GPU≥G31MP2 ; 分辨率: 4K, 有网络接口;</p> <p>3. 室外爱心宣传设施: 支持同步, 异步显示, 具备智能同步异步显示功能, P2.5 点阵、尺寸: ≥80 寸</p>	2500	2500

							6. 设备整体运行稳定，不变形不位移，安全可靠，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准；（提供第三方检测报告证明文件）（样式大小由厂家提供平面设计图，采购方确）		
16	热合机	1台	博科	规格:外形尺寸(mm):380*180*170; 型号:BJPX-PR-II	山东博科科学仪器有限公司	济南	1. 额定功率(W) ≤360 2. 热合方式:自动热合 3. 电压调节方式:自动调压 4. 外形尺寸(mm):380*180*170 5. 热合时间(S):0.1-9.9 6. 电源电压:AC220V 50Hz 配备防火花装置,避免工作过程中产生电火花对样本造成损伤	14000	14000
17	智能采血称	3台	苏仪器	规格:外形尺寸(mm):170×275×150(宽×深×高); 型号CZK-IIC	苏州市医用仪器厂	苏州	1. 采液量:50-1000ml 2. 液体比重:1.05g/ml 3. 分度值:2ml 或2g 4. 摇摆角度:13°±2° 5. 摇摆频率:30±2次/分 6. 电源:AC220V 50Hz 7. 输入功率:≤40W 8. 工作环境:0℃~40℃室内 9. 报警:当采液量达到预定值时,有声光双重报警提示 10. 采液控制量(ml):100、200、300、400	5000	15000



						<p>11. 外形尺寸(mm) : 170×275×150 (宽×深×高)</p> <p>12. 采用模块电源, 外观小巧, 携带轻便, 适用于流动采血。通过面板操作, 即可进行称量校正。</p> <p>13. 托盘采用磁性连接, 装卸方便, 易于清洁</p> <p>14. 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。</p>		
18	冷冻离心机	1台	博科	规格: 767*670*445 mm; 型号: BHR-21S	山东博科科学仪器有限公司 济南	<p>1. 采用无氟制冷压缩机组及环保制冷剂 R404a, 具有宽泛的温控范围: -20℃- 40℃, 并可在离心机运行期间设置; 具备预制冷功能, 可迅速降温至设定温度; 具备待机冷却功能, 可在待机状态下维持设定温度。</p> <p>2. 液晶屏显示, 实时显示运行全部参数;</p> <p>3. 采用食品级硅胶整体密封圈, 避免气溶胶外溢, 保证工作人员的安全。设有冷凝水槽, 方便清理。</p> <p>4. 具有自检、门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能。</p> <p>5. 显示屏主界面可设置到转速离心或启动离心, 时间设置范围可设置 mm:ss 或 hh:mm, 可设置停机自动开盖/不开盖功能, 满足多种试验要求。</p> <p>6. 适用于 0.1ml-500ml 离心管</p>	21500	21500

							，可根据实际需求，实现一机多用。 7. 提供生产厂家医疗器械备案凭证复印件。		
19	献血者信息录入、输出一体化设施	1套	雷神	规格： 220*220*140mm；型号： G2t-D518	青岛雷神科技股份有限公司	青岛	1. 国产品牌：支持我站采供血系统 2. 内存容量：≥8GB； 3. 满足献血者数据信息核查及处理； 4. 具有献血证信息输出功能； 5. 具有身份证识别功能； 6. 具有“献血身份核查、征询、体格检查、检验、采血”等信息录入及储存功能； 7. 配置 PDA≥2 套； 8. 网络支持设备：mifi≥1 台。 9. 身份证识别系统：≥1 台。	24000	24000
20	身高体重测量仪	1台	上禾	规格： 180*180mm；型号：MS-97	郑州上禾电子科技有限公司	郑州	1. 电源：220v，支持语音播报，蓝牙连接功能 2. 无需脱鞋，可精准测量身高体重，支持语音播报功能	1000	1000
四、无偿献血宣传物料									
1	品牌视觉引导	1项	涵峰	定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	1. 视觉空间规划升级和视觉引导服务，使献血者在“献血前”——“献血中”——“献血后”各个环节应有明确的设计指引，用于引导献血者行为和触发具体的情景。 2. 亚克力材质 3. 含献血前、中、后三个场景的指示、引导，指示牌数量不少于3个，尺寸根据现场空间量身定制。	1500	1500

2	户外广告	2个	涵峰	规格: 3000*450mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	爱心献血屋 logo(爱心发光字) 尺寸长 3000mm*宽 450mm, 采用优质 304 不锈钢材质。	1000	2000
3	室内功能导视牌	1块	涵峰	规格: 100*40mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	区域操作指示牌, 亚克力材质, 长 100mm*宽40mm。	600	600
4		1块	涵峰	规格: 35*150mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	服务状态吊牌, 亚克力材质, 长 35mm*宽 150mm。	600	600
5		1块	涵峰	规格: 35*150mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	缺血状态吊牌, 亚克力材质, 长 35mm*宽 150mm。	600	600
6		1块	涵峰	规格: 100*40mm; 型号: 定制	盐城涵峰科技有限公司	盐城	值班人员信息展示牌, 亚克力材质, 长 100mm*宽40mm。	600	600
五、其它服务									
1	其他服务	1项	涵峰	运费及现场安装及其他费用	盐城涵峰科技有限公司	盐城	运费及现场安装及其他费用	23000	23000
合计金额大写: 人民币叁拾捌万捌仟圆整 ¥38000元 竞标货物中, 属于优先采购节能产品总值为 ¥34000元 (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 8.76 %; 属于优先采购环境标志产品总值为 ¥/ (具体明细详见附表, 附表格式自拟), 占本竞标报价的比例为 / %。									

注:

1. 以上竞标报价表中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无, 填写有缺漏的, 其响应文件按无效响应处理。
2. 供应商的报价表必须加盖供应商公章并由法定代表人(负责人)或者委托代理人签字, 否则其响应文件按无效响应处理。
3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章或者由法定代表人或者授权委托人签字或者盖章, 否则其响应文件按无效响应处理。
4. 谈判文件中列明采购专用耗材的, 应按谈判文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用量提供报价。

5. 如为联合体竞标,“供应商名称”处必须列明联合体各方名称,标注联合体牵头人名称,否则其响应文件按无效响应处理。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)

6. 如为联合体竞标,盖章处须加盖联合体各方公章,否则其响应文件按无效响应处理。

7. 如有多项目,分别列明各项目的报价表,否则其响应文件按无效响应处理。(采购人可根据项目情况自行修改是否需要联合体各方签字盖章)

法定代表人(负责人)或者委托代理人(签字):

张晗

供应商(盖公章): 盐城涵峰科技有限公司

日期: 2025年12月24日



商务要求偏离表

（注：按采购需求具体条款修改）

所竞分标：玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同签订时间	自成交通知书发出之日起25日内。	我公司承诺完全响应合同签订时间要求：自成交通知书发出之日起25日内。	无偏离
▲交付的时间和地点	交付使用时间：按采购人需求发货，货物于签订合同后在采购人的要求时间（车辆到达改装地点后，30个工作日内完成升级改造需求）前交货。 交付地点：玉林市中心血站指定交付地点。	我公司承诺完全响应交付的时间和地点要求：交付使用时间：按采购人需求发货，货物于签订合同后在采购人的要求时间（车辆到达改装地点后，30个工作日内完成升级改造需求）前交货。 交付地点：玉林市中心血站指定交付地点。	无偏离
质保期	捐血屋（包含配套设备及配件）质保期不少于1年，质保期自项目验收合格之日起开始计算，质保期内定期提供免费服务（包括人工费、差旅费、备件费、部件更换、全部的保养、维修、维护、更换和技术支持等所有费用），质保期内每年派有资质的售后技术人员不少于1次对设备进行免费预防性维护保养。供应商及原厂需有服务人员和备品备件库，确保设备安全、正常运行。在保修期内由于产品本身质量问题造成的任何损伤或损坏，投标人须免费负责更换或修理。	我公司承诺完全响应质保期要求：捐血屋（包含配套设备及配件）质保期1年，质保期自项目验收合格之日起开始计算，质保期内定期提供免费服务（包括人工费、差旅费、备件费、部件更换、全部的保养、维修、维护、更换和技术支持等所有费用），质保期内每年派有资质的售后技术人员不低于1次对设备进行免费预防性维护保养。供应商及原厂需有服务人员和备品备件库，确保设备安全、正常运行。在保修期内由于产品本身质量问题造成的任何损伤或损坏，我可免费负责更换或修理。	无偏离
预付款及付款要求	▲付款方式： 1. 本项目无预付款； 2. 支付方式：银行对公转账。合同生效后，成交供应商安装调试完毕并经双方验收合格后，采购方收到成交供应商开具的有效增值税发票之日起30天内，由采购方办理付款手续。采购方付款前，成交供应商应向采购方开具等额有效的增值税发票，采购方未收到发票的，有权不予支付相应款	我公司承诺完全响应预付款及付款要求：▲付款方式： 1. 本项目无预付款； 2. 支付方式：银行对公转账。合同生效后，成交供应商安装调试完毕并经双方验收合格后，采购方收到成交供应商开具的有效增值税发票之日起30天内，由采购方办理付款手续。采购方付款前，成交供应商应向采购方开具等额有效的增值税发票，采购方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。	无偏离

	项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。		
▲售后服务	<p>1、供应商应对采购指定人员（不少于1人）在现场进行培训捐血屋功能、设备等使用、维护、保养项目培训（提供每人一份培训教材），并直至教会。供应商应根据需要，提供详细的培训方案、计划、课程、人员及期限报采购方认可，费用已包含在合同金额中。培训的内容应包括但不限于：系统的正常操作和使用方法；系统的日常维护和保养方法；安全操作规程、安全注意事项等。</p> <p>2、售后服务的优惠条件及保修的响应时间：供应商应提供技术支持，在接到采购人设备报修通知后，在2小时内予以应答，查找原因，提出解决方案，若设备需要进行现场维修，工程师须在24小时内到达现场，48小时内修复，否则采购人可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供应商承担。如有特殊情况，供应商应立即电话通知采购人不能响应的原因，在获得采购人同意后，才可推迟响应时间。</p> <p>3、供应商应保证在设备寿命期内，设备经过正确安装、合理操作和维护保养情况下能够安全、良好运行。</p>	<p>我公司承诺完全响应售后服务要求要求：1、供应商应对采购指定人员（不少于1人）在现场进行培训捐血屋功能、设备等使用、维护、保养项目培训（提供每人一份培训教材），并直至教会。根据需要，提供详细的培训方案、计划、课程、人员及期限报采购方认可，费用已包含在合同金额中。培训的内容包括但不限于：系统的正常操作和使用方法；系统的日常维护和保养方法；安全操作规程、安全注意事项等。</p> <p>2、售后服务的优惠条件及保修的响应时间：提供技术支持，在接到采购设备报修通知后，在2小时内予以应答，查找原因，提出解决方案，若设备需要进行现场维修，工程师在24小时内到达现场，48小时内修复，否则采购人可自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供应商承担。如有特殊情况，供应商应立即电话通知采购人不能响应的原因，在获得采购人同意后，才可推迟响应时间。</p> <p>3、供应商保证在设备寿命期内，设备经过正确安装、合理操作和维护保养情况下能够安全、良好运转。</p> <p>4、质保期外供应商及设备生产厂家对本设备终身负责维修服务和技术支持。供应商提供最优惠的维修价格（人工费、出厂价零配件费、其他材料费等）进行维修、维护保养等相关服务，在设备</p>	无偏离

	<p>转。</p> <p>4、质保期外供应商及设备生产厂家对本设备终身负责维修服务和技术支持。供应商须提供最优惠的维修价格（人工费、出厂价零配件费、其他材料费等）进行维修、维护保养等相关服务，在设备寿命期内，供应商应能保证采购人更换到原厂零部件，保证维修配件的供应和及时维修，维修价格保持不变（政策调整因素除外）。故障处理时间要求与质保期内相同。</p>	<p>寿命期内，供应商应能保证采购人更换到原厂零部件，保证维修配件的供应和及时维修，维修价格保持不变（政策调整因素除外）。故障处理时间要求与质保期内相同。</p>	
知识产权	<p>采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	<p>我公司承诺完全响应知识产权要求：采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	无偏离
▲核心产品	<p>核心产品：三、基础电器设备第15项货物（人工智能储物柜）。提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审，其他竞标无效。</p>	<p>我公司承诺完全响应核心产品要求：核心产品三、基础电器设备第15项货物（人工智能储物柜）。提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审，其他竞标无效。</p>	无偏离
	<p>1、供应商负责在采购人指定的时</p>	<p>我公司承诺完全响应验收要求：1、供</p>	无偏离

<p>验收要求</p>	<p>间内，按照采购人的要求完成货物的安装调试。供应商应严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。因供应商原因造成的人员伤亡和财产损失，均由供应商承担。</p> <p>2、采购人对供应商交付的货物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初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。全部安装调试完成后，供应商书面通知采购人在接到书面通知后，在 10 个工作日内验收。在采购人将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他非故意的损坏或质量问题的，由供应商立即予以更换，不得拒绝和延误。</p> <p>3、供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>4、采购人对供应商提供的货物在使用前，供应商需负责安装调试并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术</p>	<p>应商负责在采购人指定的时间内，按照采购人的要求完成货物的安装调试。供应商严格遵守安全法律法规，采取安全保障措施，保证人员安全。因供应商原因造成的人员伤亡和财产损失，均由供应商承担。</p> <p>2、采购人对供应商交付的货物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初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换。全部安装调试完成后，供应商书面通知采购人在接到书面通知后，在 10 个工作日内验收。在采购人将所有的货物按采购文件要求和国家标准或行业标准进行检测验收后，发现有其他非故意的损坏或质量问题的，由供应商立即予以更换，不得拒绝和延误。</p> <p>3、供应商交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。</p> <p>4、采购人对供应商提供的货物在使用前，供应商需负责安装调试并培训采购人的使用操作人员，并协助采购人一起调试，直到符合技术要求。安装调试费用由供应商负责。</p> <p>5、验收时供应商必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。对技术复杂的</p>
-------------	---	---

	<p>要求。安装调试费用由供应商负责。</p> <p>5、验收时供应商必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。对技术复杂的项目，采购人可组织有关部门和专家进行验收，相关费用由采购人和供应商双方协商解决。</p>	<p>项目，采购人可组织有关部门和专家进行验收，相关费用由采购人和供应商双方协商解决。</p>	
▲其他要求	<p>供应商中标后，需与采购人进一步确认沟通该捐血屋的设备、设施等具体事宜后方可建造。</p>	<p>我公司承诺完全响应其他要求：供应商中标后，需与采购人进一步确认沟通该捐血屋的设备、设施等具体事宜后方可建造。</p>	无偏离
报价要求	<p>1. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术要求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	<p>我公司承诺完全响应报价要求：1. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术要求及要求的货物。所有零部件、配件是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2. 竞标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、保险、现场安装、调试及验收、售后服务、培训费、人工费、税金、产品检测费、产品质保期内维护等及其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>	无偏离
进口产品说明	<p>▲本项目货物不接受进口产品竞标（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如有此类产品参与竞标的，响</p>	<p>我公司承诺完全响应进口产品说明要求：▲本项目货物不存在进口产品竞标。</p>	

	应文件按无效响应处理。		
--	-------------	--	--

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人（负责人）或者委托代理人（签字）

供应商（盖公章）：盐城涵峰科技有限公司

日期：2025年12月24日



货物配置清单

项目编号: YLZC2025-J1-990456-ZXGJ

项目名称: 玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

所竞分标: /

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	参数性能、指标及配置
(一) 捐血屋主体					
1	捐血屋主体	1项	涵峰	规格: 长 7.5 米、宽 3.8 米、净高 3.5 米(室内净高 2.8 米) 型号: 定制	<p>1. 捐血屋主体结构规格: 捐血屋外廓尺寸: 长 7.5 米、宽 3.8 米、净高 ≥ 3.5 米(室内净高 ≥ 2.8 米), 总面积约 29m²(根据建设地址的实际情况); 抗风等级不低于 10 级, 抗震等级不低于 7 级。</p> <p>2. 外观设计: 整体结构最大限度利用空间, 捐血屋外形与现场周边环境协调。(设计效果图及平面图需经采购方确认)</p> <p>3. 屋体整体: 采用 ≥ 50mm 环保、聚氨酯发泡做保温处理, 屋体主框架采用壁厚 ≥ 5mm、辅助框架采用壁厚 ≥ 3mm 的 Q235 镀锌钢矩/方管材料、采用整体焊接结构, 外墙采用定制 28mm 厚钢化中空镀膜玻璃幕墙及定制铝材外墙板, 采用 ≥ 18mm 高环保生态板做内墙板, 墙体总厚度 ≥ 100mm, 底部采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平+ 2.0mm 厚阻燃 B1 级医用地板胶整体焊接做地板, 屋面上部整体采用 2.0mm 厚壁铝单板整体焊接并与屋体主梁焊接成整体顺水结构、再做防腐保温处理(保温层厚度 ≥ 60mm)、内部吊顶板采用专用吊顶装饰板(环保、阻燃、抗菌易清洁), 确保捐血屋整体热传导系数 ≤ 0.06。建筑物要求符合 GB50325-2020 规定的 I 类民用建筑的要求。</p> <p>4. 内外墙板安装用胶及粘合剂均要求为绿色环保材料, 氧化抗风雨能力强。产品必须符合 GB/T 18883-2022<室内空气质量标准>(提供 2022 年以来同类材质捐血屋有合法资质的室内第三方空气检测报告复印件)。捐血屋内墙应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料并提供第三方检测报告。</p> <p>5. 捐血屋必须具备足够的刚性和强度, 屋顶顶部预设 4 处高强度吊点(单环承载能力 ≥ 5000kg), 可安全可靠、便捷地实现捐血屋的整体吊装, 方便日后移动时装卸, 并确保捐血屋整体不变形不损坏。</p> <p>6. 照明系统: 各区照明单独控制(多联开关), 嵌入式安装, 照明数量按面积合理布置, 证明明亮无死角; 每个区装一盏应急照明灯, 断电时自动亮灯。工作区域操作面照度应不低于 300lx。</p> <p>7. 捐血屋具有显著地保温、防晒、隔音及防漏性能。</p>

					8. 捐血屋使用寿命≥10 年。
2	屋顶及吊顶	1项	涵峰	定制	<p>1. 捐血屋屋顶系统采用微斜顶设计，屋面采用一体化防水系统处理，吊顶牢固可靠，移动时不易松动。达到整体防火、防雨、防漏、保温、隔热、抗氧化、耐腐蚀、隔音效果。</p> <p>2. 天花板应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料、胶粘剂中有害物质限量应符合现行国家标准 GB18583 的规定，且不得采用丙烯酸酯类胶粘剂，密封条、密封胶的性能及质量应符合现行国家标准的规定。（以上性能参数需提供证明材料）采用环保、防潮、抗菌、耐老化的造型美观的蜂窝集成大板，包含 LED 灯带及灯。</p>
3	玻璃幕墙	1项	涵峰	定制	<p>1. 墙面部分为玻璃幕墙，玻璃为 12+ 12A+12LOW E 无色透明中空钢化玻璃，内充氩气，气密性好；整体防寒、隔热处理，透光性好。</p> <p>2. 连接外墙采用定制铝外墙板或带保温层的金属外墙挂板（保温层为阻燃材料），内部为合金复合保温板或竹木纤维板面板，包角及饰条采用铝合金材质；整体隔热、保温，隔音效果良好。</p>
4	门窗	1项	涵峰	定制	<p>1. 窗：按实际要求设计，断桥铝材质与幕墙一体。所有窗户配套标准纱窗网，献血屋窗户数量 2 扇。</p> <p>2. 门材料为高档铝合金门，门下装（180°）限位器，配备智能密码锁，采用优质门窗五金配件，防盗性能优良，造型时尚，整体结构安全可靠，使用方便。门宽度不得小于 1.2 米并提供设计图，献血屋门数量为 1 扇。</p>
5	电动窗帘	1项	涵峰	定制	<p>电动窗帘，交流电机、功率≥50W，噪音≤45 分贝；L 型轨道；安全等级 IP40；支持手机 APP、遥控、AI 语音控制，允许通过智能家居系统控制。窗帘耐脏、易拆装清洁。按窗口大小制作，材料为遮阳面料，遮光性在 50%，半遮光。每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应，根据现场位置安置。</p>
6	地板	1项	涵峰	定制	<p>1. 使用医用高档胶地板，防火等级符合国家 GB8624-2012B1 (B) 要求（提供带 CMA 或 CNAS 标志的检测报告。）</p> <p>2. 满足消防、安全、隔热、保温、耐酸碱、防腐蚀等要求。捐血屋室内地面在钢制底盘上制作，采用 100*150mm 镀锌管做主体框架；100*100、50*100 为副骨架，用 40x80、40x40mm 镀锌管做楞，采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平，最后铺设厚度 2.0mm 医用高档胶地板。地面结构基础底座需要进行水平找平，框架底座使用方钢进行整体焊接。</p>
7	电路综合	1项	涵峰	无	<p>1. 整体电源进线均采用隐藏式，总电箱设置空气漏电开关，所有线路需穿金属管铺设，规范布线管，不容</p>

	布线系统				<p>许布明线，禁止强弱电共用线管和底盒，设专用电井管道，开关插座合理。</p> <p>2. 电器、照明、网络：配电箱、电器、照明、开关、线路、管路满足采供血正常使用，并符合国家消防安全相关要求。</p> <p>布线、用电插座及照明灯：380V 市电接入，屋内所有工作台边根据所需仪器设备要求配备足够数量开关、插座、网线接口，空调、插座、照明分路控制，确保科学合理，环保节能安全。室内墙壁上安装若干个五孔电源插座。其中，电路使用市电、UPS 双供电电路，市电电路、UPS 电路所用插座需有明显区别且 UPS 插座需有标注。入户线路为 16 平方，空调线路为 6 平方，专业设备线路为 4 平方，其他为 2.5 平方铜芯线。根据功能布置线路及插座。屋内照明系统齐全，照明系统分区控制独立开关，内墙无裸露电线及接口，国标电源线、国标电源插座，确保安全、可靠性。顶置式 LED 灯，LED 射灯，符合《建筑照明设计标准》GB50034-2004。</p>
8	给排水系统	1项	涵峰	无	<p>食品级 PPR 水管接驳给水，PVC 排水管，完工后打压仪≥ 6 公斤压力，试压≥ 30 分钟。</p>
9	主入口台阶	1项	涵峰	定制	<p>外置台阶踏步：整体镀锌焊接框架，表面喷涂金属氟碳漆，铺设本塑地板（厚度不低于25mm），室内高度比室外地面高度高 30-45 厘米，安全、可靠、防腐蚀。整体与献血屋形象色调保持一致。</p>
10	户外爱心公益宣传设施	1套	雷森	定制	<p>户外开展无偿献血科普知识的宣讲与传播，提高社会群体对无偿献血的知晓率；</p> <p>1. 像素点间距：$\leq 4\text{mm}$；</p> <p>2. 刷新率：$\geq 3840\text{Hz}$，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项；</p> <p>3. 像素构成：1R、1G、1B；</p> <p>4. 封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装；</p> <p>5. 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护；</p> <p>6. 整屏平整度$\leq 0.05\text{mm}$；模组平整度$\leq 0.03\text{mm}$；</p> <p>7. 水平/垂直视角：$\geq 160^\circ / 140^\circ$；</p> <p>8. 白平衡亮度：$0-6000\text{cd}/\text{m}^2$可调，亮度调节：$0-100\%$亮度可调，256 级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性$\geq 98\%$；</p> <p>9. 色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 $6500\text{K} \pm 5\%$；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$；10. 对比度$\geq 9500:1$；水平视角$\geq 170^\circ$；垂直视角$\geq 170^\circ$；</p> <p>11. 具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象；</p> <p>12. 灰度等级$\geq 14\text{bit}$，红绿蓝各 256 级，可达</p>

			<p>16384 级，采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100% 亮度时，8-14bits 灰度自定义设置；</p> <p>13. 供电电源：在 $4.2*(1\pm 10\%)VDC\sim 4.5*(1\pm 10\%)VDC$ 范围内能正常工作；峰值功耗$\leq 550W/m^2$；平均功耗$\leq 150W/m^2$；</p> <p>14. 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3kv/50Hz，保持 1min，不应出现飞弧和击穿现象，产品能正常工作；在 5000 米海拔环境下，产品可正常工作；输入电压：支持宽压输入在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>15. 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善；</p> <p>16. 防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP65</p> <p>17. 数据记忆储存于显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。</p> <p>18. 具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V (30V 有效值) 交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V (50V 有效值) 交流峰值或 120V 直流值；</p> <p>19. 防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备；</p> <p>20. 为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护，符合 RoHS 相关验证要求。</p> <p>21. 为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>22. 为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，该设施符合 GB/T 26125-2011 和 GB/T 26572-2011 认证标准要求，且符合 CQC21-NV330-2019 《电器电子产品有害物质限制使</p>
--	--	--	--



					<p>用认证实施细则》的要求。</p> <p>23. 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p> <p>24. 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上。</p> <p>25. 该户外爱心公益宣传设施安装后，需符合现执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p>
11	应急供电系统	1套	矩力	定制	<p>在停电情况下，满足基本照明和储存冰箱工作，延时供电不少于 48 个小时。</p> <p>1. 输出电压 208V 220V 230V 240V；充电电流大 1 12A 可调节可调；输入频率范围宽，40-70HZ 可调节。</p> <p>2. 采用 LCD 显示屏显示，面板可设置多种常用技术参数，具输出短路保护及过载保护，产品需符合 GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第1 部分：通用要求》和 GB/T 14715 2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》。</p> <p>3. 主机及电池安装隐蔽于墙体或柜体，并带有明显的标识，整体设计需与献血屋内部装修协调。</p>
(2) 献血征询、初筛、采血及等候区生活休闲后勤配套设施					
1	征询、初筛功能区设施	1组	涵峰	规格：L形，宽度600mm，横面长2000mm，纵向1750mm；型号：定制	<p>1. 用于征询工作人员和初筛工作人员为献血者征询采血初筛的工作的设备设施；</p> <p>2. 提供具有保护献血者隐私的设施，或采取保护献血者隐私的措施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>4. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理的摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>5. 每组含征询操作台设施≥ 1 个，配套设施 ≥ 2 个。</p>
2	采血功能区设施	2组	涵峰	规格：长700*宽600mm；型号：定制	<p>采血功能区布局设计的要求：</p> <p>1. 满足采血工作人员和献血爱心人士的工作场所配置及要求；</p> <p>2. 符合采血操作流程的布局，每个采血工作位应有独立的采血、留样、记录、贴标签的操作设施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>①表面易清理，耐磨耐刮易打理，不褪色；涂层抗菌效果≥90%， 甲醛净化效果率>95%。产品放射性核素限量需符合 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》A 类装饰装修材料要求（提供有效符合产品放射性核素限量检测报告）。环保 E0 级柜体。产品需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料、人造</p>

					<p>板及其制品中甲醛含量限量》标准（提供甲醛释放量符合标准测试报告）。要求下部设有一个半拉隐藏式阻尼轨道抽屉。抽屉上方为推拉板。</p> <p>②电动调节全血采血椅，防止腹部产生压迫感。椅背位置可自动调节，轻松选择舒适体位；尺寸：长$\geq 900\text{mm}$，宽$\geq 850\text{mm}$，座高$\geq 470\text{mm}$。背部可调角度 10 度~75 度，腿部可调角度 10 度~95 度；坐垫使用超软海绵，枕头使用记忆性海绵。</p> <p>③满足采血工作人员和献血爱心人士的采血、休息等要求；</p> <p>4. 满足工作人员进行存放血袋以及采血物料耗材等设施配置；</p> <p>5. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理摆放，并方便血液采集操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>6. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施，严禁出现毛刺、锐利边角等刮（刺）破血液的不良隐患。</p> <p>7. 每组含采血一键休克位≥ 1个，护士采血设施≥ 2个，采血操作设施≥ 1个。</p>
3	血液核查包装功能区	1组	涵峰	规格：长1100*宽620mm；型号：定制	<p>1. 满足采集后的血液进行核查、封口、包装等工作场所配置的要求</p> <p>2. 具有材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学合理摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>4. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施，严禁出现毛刺、锐利边角等刮（刺）破血液的不良隐患。</p> <p>5. 每组含功能区设施≥ 1个。</p>
4	等候休闲设施（爱心献血屋室内）	1组	涵峰	规格：L形宽度600mm，横向长度2200，纵向长度1150mm；型号：定制	<p>1. 室内配套采后休息配套设施：以满足献血者休息、娱乐、等候等一体的服务休闲场所；</p> <p>2. 所用材料环保、耐酸碱；易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 空间布局合理设计，符合《献血场所配置要求》休息区的要求。</p> <p>4. 每组含休息功能区设施≥ 1个</p>
5	生活区设施	1组	涵峰	规格：长3506*宽600mm；型号：定制	<p>1. 具有存放、收纳功能，满足工作人员更衣、放置个人物品、需要，具体根据需求定制，符合《献血场所配置要求》的设计；</p> <p>2. 配置工作人员及献血者洗手消毒的功能，所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁；</p> <p>3. 满足日常采血耗材及物品的储物功能，设施材料环保抗菌，耐磨耐刮易打理。</p> <p>4. 满足我站无偿献血宣传品的展示与宣传，招募更多爱心人士参加献血；</p>

					5. 每组含收纳、储存功能区设施≥ 1 个
6	垃圾桶	2个	泰捷	规格: 20L; 型号: 无	1 个生活垃圾桶 (20L 脚踏式), 1 个医疗垃圾桶 (20L 脚踏式)。
7	洗手池	1个	涵峰	规格: 长 800宽500mm; 型号: 定制	不锈钢感应龙头, 陶瓷洗手池, 冷热水。
8	灭火器械	2套	浩安	规格: 2L; 型号: MS/A8EF3	1. 绿色水基型灭火器类型: 手提式 容量≥2L 合适多种公共空间, 具有容量大, 灭火的特点, 且绿色环保具有国家 3C 强认证, 资质齐全, 无粉尘, 可灭 A\B\E\F 类火灾灭火级别: 2A, 55B, E 消防认证: 具有一罐一码, 可追溯源瓶体为优质碳钢材质 有压力表, 工作压力≥1.2mpa保质期: ≥5 年 过滤式消防自救呼吸器 (防毒面罩) 用途: 住宅、办公等公共场所发生火灾事故时, 个人用防呼吸保护装置 防护对象: 滤烟、防火、防毒、防热辐射具有国家 3C 强认证, 资质齐全 消防认证: 具有一盒一码, 可追溯源 执行标准: GB21973.7-2012 材质与功能: 铝箔摸抗阻燃棉布, 过滤毒罐, 五层过滤、净化, 一体成型设计, 滤烟率≥95%, 360° 全面防护, 30 分钟有效防护 设计要求: 硅胶口罩, 大视窗设计, 高效过滤罐, 高透气呼吸阀, 可调节头带等 每层至少含灭火器 2 个, 防毒面罩 1 个
9	饮水机	1台	加林	规格: 5L; 型号 MS2-9	直饮款饮水机 2. ≥3L 多种温度自动出水功能 保修: 12 个月 容量: 5L 功率: 1600W 分冷、热水接水口、可视温度、可拆洗
10	微波炉		骏达	规格: 20L; 型号 MS2/F9	微波炉 智能微波炉≥20L (700w) 功率: 600W-900W 能效等级: 二级 控制方式: 按键式
三、基础电器设备					
1	工作场所温控系统	1套	志高	规格: 3P; 型号: FGR85PD/K(S)Nh-N1	温度控制: 16~30 °C 可编程调节 适用面积: ≥50 m ² 满足工作场所湿度: 30%~70% 可编程调节; 符合《献血场所配置要求》的配置
2	空气过滤净化	1项	维斯米德	规格: 新风量不小于 500/h; 型号: GD-500	管道式全热交换新风系统, 智能操控。 可有效净化 PM2.5, 杀菌, 吸附甲醛、TVOC 等有害气体。新风量不小于 500 立方每小时, 噪音≤40db

	系统				；功率：100W-350W，电压：220V，多个风口，风口尺寸：200mm；安装方式：吊装通管道，至于天花吊顶内。
3	筒灯	1项	名锦	规格：外露直径115mm；型号：Ms-24	LED 嵌入式筒灯，暖白光，输入功率 9w，电压 110v-240v，外露直径115mm。
4	嵌入式平板灯	1项	名锦	规格：外露面长900mm宽 450mm；型号：Ms-22-7	铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露面长 900mm宽 450mm。
5	更衣间灯具	1个	名锦	规格：外露面长900mm宽 450mm；型号：Ms-22-7	铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露面长 900mm宽 450mm。
6	空气消毒机	1台	卓肯	规格：1005*380*160 (mm)；型号：ZK-Y-600J	<ol style="list-style-type: none"> 1. 消毒方法：等离子体，等离子体场强度：8 kV ±0.3 kV 2. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对大肠杆菌、铜假绿单胞菌、龟分枝杆菌、黑曲霉菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌的去除率均≥99.9% 3. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对流感病毒 H3N2、冠状病毒HCoV-OC43、肠道病毒 EV71 的去除率均≥99.9% 4. 气雾室细菌的杀灭率均>99.90%，自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00% 5. 可在有人状态下运行，且对人体没有任何伤害 6. 液晶中文显示屏，远红外线遥控，一键锁定功能，防止误操作。等离子体杀菌净化模块故障报警、温度、湿度、通讯故障报警功能。 7. 外形尺寸：(L*W*H) 1005*380*160 (mm) 8. 输入功率：≤50W，电源 AC 220V 50HZ 9. 最大适用体积：100m³，额定循环风量：100m³/H
7	网络机柜	1个	涵峰	规格：400*300*120mm；型号：定制	网络机柜，尺寸400*300*120 (mm)，优质不锈钢材质，表面喷涂金属氟碳漆，耐腐蚀，结构坚固。
8	室内高清红外网络半球摄像机	2个	今视通	规格：120*120*72mm；型号：GH5-45G6cc3	<p>室内高清红外网络半球摄像机基本参数要求：</p> <p>采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 AI ISP 技术，支持周界防范（绊线入侵，区域入侵）、SMD Plus(人形/车形检测)；可见光：≥ 40 米； 2. 支持防补光过曝功能，其支持人脸优先、车牌优先、关闭 3 种模式；开启人脸优先功能，设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度，人员离开后补光灯恢复；开启车牌优先功能，设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后补光灯关闭； 3. 可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度，画面信噪比不小

					于 50dB, 色彩饱和度不小于 120%; 4. 环境照度不高于 0.5lx, 设备开启补光灯, 镜头上边缘出现遮挡物或环境雾 霾粉尘等干扰物时, 设备可自动减弱画面模糊现象; 内置 MIC; 支持 DC12V/POE 供电方式; 支持 IP67 防护等级;
9	室外墙机摄像机	4个	今视通	规格: 155*78*55mm ; 型号: Gcs357-6d	室外枪机摄像机基本参数要求: 采用不低于 400 万像素双 1/3 英寸 CMOS 图像传感器, 可见光: ≥ 40 米; 1. 开启智能行为分析功能后, 设备在黑白模式下采用红外补光, 当检测到目标后, 可自动开启白光补光并切换到彩色模式; 2. 补光灯开启后, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑; 3. 设备双通道的水平和垂直方向均支持旋转; 通道 1: 水平旋转范围: $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$; 垂直旋转范围: $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$; 通道 2: 水平旋转范围: $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$; 垂直旋转范围: $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$; 4. 设备采用一体式支架设计; 5. 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式;
10	录像机	1套	今视通	规格: 255*230*115mm; 型号: SL-NR87108-L7A	1. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作, 支持前智能: 周界防范、通用行为分析、智能动检, 支持 2 个内置 SATA 接口, 单盘最大容量支持 20T, 支持 2 个 USB 接口; 2. 支持远程监控、预览、回放, 支持硬盘、外接 USB 存储等多种存储方式, 支持 U 盘备份, 支持即时回放功能, 在预览画面下回放指定通道的录像; 3. 支持语音对讲, 客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲; NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲, 支持断网续传功能; 4. 支持预览通道拖动保存, 绊线入侵、区域入侵、移动侦测、物品遗留和物品搬移时, 可给出报警/联动/上传;
11	监控专用硬盘	2套	今视通	规格: 6TB; 型号: SD42PURZ	不小于 6TB, 存储视频不小于 6 个月。 每套的内存不小于 3TB
12	功放设备	1项	蓝牙高科	规格: 6 寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。型号: SGFB6006	120W 吸顶式智能蓝牙扬声器 (后座镶入墙体), 6 寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。
13	室内电视机	1台	惠鑫	规格: 55寸; 型号: HX-919	悬挂式爱心公益献血宣传设施 1. 室内爱心宣传设施: 尺寸 ≥ 55 寸; 数量 ≥ 1 2. 存储内存 ≥ 32 GB; CPU \geq 四核, GPU \geq G31MP2; 分辨率: 4K, 有网络接口; 3. 室外爱心宣传设施: 支持同步, 异步显示, 具备智

					能同步异步显示功能，P2.5点阵、尺寸：≥80寸，数量≥1个，最终需求以采购人实际需求为准。
14	储血冰箱	1台	博科	规格：容量158L； 型号：BBR-4V136	容量：≥158L 1. 温度范围：4±1℃ 2. 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，自关门功能。 3. 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。 4. 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）。
15	人工智能储物柜	1台	金虎	规格： 1500*900*2550mm， 型号：定制	根据捐血屋储物的实际需求，占用空间小，适用性大，能让工作者方便存取捐血纪念品、采血耗材、食品等物资。 1. 彩色触摸屏：集成≥10寸触摸屏，操作系统软件全中文；（提供实物图） 2. 操作简便，电动智能运转，智能选物，送物到人； 3. 载重：单层额定载荷≥50kg，最大载荷≥70kg； 4. 具有智能定位、应急手动取物功能； 5. 实时显示当前温度及湿度（提供实物图及证明文件） 6. 设备整体运行稳定，不变形不位移，安全可靠，符合GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准；（提供第三方检测报告证明文件）（样式大小由厂家提供平面设计图，采购方确）
16	热合机	1台	博科	规格：外形尺寸（mm）：380*180*170； 型号：BJPX-PR-II	1. 额定功率（W）≤360 2. 热合方式：自动热合 3. 电压调节方式：自动调压 4. 外形尺寸（mm）：380*180*170 5. 热合时间（S）：0.1-9.9 6. 电源电压：AC220V 50Hz 配备防火花装置，避免工作过程中产生电火花对样本造成损伤。
17	智能采血称	3台	苏仪器	规格：外形尺寸（mm）：170×275×150（宽×深×高）； 型号：CZK-IIC	1. 采液量：50~1000ml 2. 液体比重：1.05g/ml 3. 分度值：2ml 或 2g 4. 摇摆角度：13° ±2° 5. 摇摆频率：30±2次/分 6. 电源：AC220V 50Hz 7. 输入功率：≤40W 8. 工作环境：0℃~40℃室内 9. 报警：当采液量达到预定值时，有声光双重报警提示 10. 采液控制量（ml）：100、200、300、400 11. 外形尺寸（mm）：170×275×150（宽×深×高）

					高) 12. 采用模块电源, 外观小巧, 携带轻便, 适用于流动采血。通过面板操作, 即可进行称量校正。 13. 托盘采用磁性连接, 装卸方便, 易于清洁 14. 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。
18	冷冻离心机	1台	博科	规格: 767*670*445mm; 型号: BHR-21S	1. 采用无氟制冷压缩机组及环保制冷剂 R404a , 具有宽泛的温控范围: -20℃-40℃ , 并可在离心机运行期间设置; 具备预制冷功能, 可迅速降温至设定温度; 具备待机冷却功能, 可在待机状态下维持设定温度。 2. 液晶屏显示, 实时显示运行全部参数; 3. 采用食品级硅胶整体密封圈, 避免气溶胶外溢, 保证工作人员的安全。设有冷凝水槽, 方便清理。 4. 具有自检、门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能。 5. 显示屏主界面可设置到转速离心或启动离心, 时间设置范围可设置 mm:ss 或 hh:mm, 可设置停机自动开盖/不开盖功能, 满足多种试验要求。 6. 适用于 0.1ml-500ml 离心管, 可根据实际需求, 实现一机多用。 7. 提供生产厂家医疗器械备案凭证复印件。
19	献血者信息录入、输出一体化设施	1套	雷神	规格: 220*220*140mm; 型号: G2t-D518	1. 国产品牌: 支持我站采供血系统 2. 内存容量: ≥8GB; 3. 满足献血者数据信息核查及处理; 4. 具有献血证信息输出功能; 5. 身份证识别功能; 6. 具有“献血身份核查、征询、体格检查、检验、采血”等信息录入及储存功能; 7. 配置 PDA ≥2 套; 8. 网络支持设备: mifi ≥1 台。 9. 身份证识别系统: ≥1 台。
20	身高体重测量仪	1台	上禾	规格: 180*180mm; 型号: MS-97	1. 电源: 220v , 支持语音播报, 蓝牙连接功能 2. 无需脱鞋, 可精准测量身高体重, 支持语音播报功能
四、无偿捐血宣传物料					
1	品牌视觉引导	1项	涵峰	定制	1. 视觉空间规划升级和视觉引导服务, 使捐血者在“捐血前”——“捐血中”——“捐血后”各个环节应有明确的设计指引, 用于引导捐血者行为和触发具体的情景。 2. 亚克力材质 3. 含献血前、中、后三个场景的指示、引导, 指示牌数量不少于3个, 尺寸根据现场空间量身定制。

2	户外广告	2个	涵峰	规格：3000*450mm； 型号：定制	爱心献血屋 logo（爱心发光字） 尺寸长 3000mm*宽450mm，采用优质 304 不锈钢材质。
3	室内功能 导视牌	1块	涵峰	规格：100*40mm； 型号：定制	区域操作指示牌，亚克力材质， 长 100mm*宽40mm。
4		1块	涵峰	规格：35*150mm； 型号：定制	服务状态吊牌，亚克力材质， 长 35mm*宽 150mm。
5		1块	涵峰	规格：35*150mm； 型号：定制	缺血状态吊牌，亚克力材质， 长 35mm*宽 150mm。
6		1块	涵峰	规格：100*40mm； 型号：定制	值班人员信息展示牌，亚克力材质，长 100mm*宽40mm。
五、其它服务					
1	其他服务	1项	涵峰	运费及现场安装及其他费用	运费及现场安装及其他费用

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件按无效响应处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“竞标报价表”一致。



法定代表人（负责人）或者委托代理人（签字）：

张晗

供应商（盖公章）：盐城涵峰科技有限公司

日期：2025 年12月24日

技术要求偏离表

采购项目编号：YLZC2025-J1-990456-ZXGJ

采购项目名称：玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

分标号：___/___

项号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
(一) 捐血屋主体				
1	捐血屋主体	<p>1. 捐血屋主体结构规格：捐血屋外廓尺寸：长 7.5 米、宽 3.8 米、净高\geq 3.5 米（室内净高\geq 2.8 米），总面积约 29m²（根据建设地址的实际情况）；抗风等级不低于 10 级，抗震等级不低于 7 级。</p> <p>2. 外观设计：整体结构最大限度利用空间，捐血屋外形与现场周边环境协调。（设计效果图及平面图需经采购方确认）</p> <p>3. 屋体整体：采用\geq50mm 环保、聚氨酯发泡做保温处理，屋体主框架采用壁厚\geq5mm、辅助框架采用壁厚\geq3mm 的 Q235 镀锌钢矩/方管材料、采用整体焊接结构，外墙采用定制28mm 厚钢化中空镀膜玻璃幕墙及定制铝材外墙板，采用\geq18mm 高环保生态板做内墙板、墙体总厚度\geq100mm，底部采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平+2.0mm 厚阻燃 B1 级医用地板胶整体焊接做地板，屋顶上部整体采用2.0mm 厚壁铝单板整体焊接并与屋顶框架焊接成整体顺水结构、再做防腐保温处理（保温层厚度\geq60mm）、内部吊顶板采用专用吊顶装饰板（环保、阻燃、抗菌易清洁），确保捐血屋整体热传导系数\leq0.06。建筑物要求符合 GB50325-2020 规定的 I 类民用建筑的要求。</p> <p>4. 内外墙板安装用胶及粘合剂均要求为绿色环保材料，氧化抗风雨能力强。产品必须符合 GB/T 18883-2022<室内空气质量标准>（提供 2022 年以来同类材质捐血</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 捐血屋主体结构规格：捐血屋外廓尺寸：长 7.5 米、宽 3.8 米、净高 3.5 米（室内净高2.8 米），总面积约 29m²（根据建设地址的实际情况）；抗风等级不低于 10 级，抗震等级不低于 7 级。</p> <p>2. 外观设计：整体结构最大限度利用空间，捐血屋外形与现场周边环境协调。（设计效果图及平面图需经采购方确认）</p> <p>3. 屋体整体：采用50mm 环保、聚氨酯发泡做保温处理，屋体主框架采用壁厚5mm、辅助框架采用壁厚3mm 的 Q235 镀锌钢矩/方管材料、采用整体焊接结构，外墙采用定制28mm 厚钢化中空镀膜玻璃幕墙及定制铝材外墙板，采用18mm 高环保生态板做内墙板、墙体总厚度100mm，底部采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+ 18mm 厚度水泥纤维板找平+2.0mm 厚阻燃 B1 级医用地板胶整体焊接做地板，屋顶上部整体采用2.0mm 厚壁铝单板整体焊接并与屋顶框架焊接成整体顺水结构、再做防腐保温处理（保温层厚度60mm）、内部吊顶板采用专用吊顶装饰板（环保、阻燃、抗菌易清洁），确保捐血屋整体热传导系数0.06。建筑物要求符合 GB50325-2020 规定的 I 类民用建筑的要求。</p> <p>4. 内外墙板安装用胶及粘合剂均要求为绿色环保材料，氧化抗风雨能力强。产品符合 GB/T 18883-2022<室内空气质量标准>（提供 2022 年以来同类材质捐血屋有合法资质的室内第三方空气质量检测报告复印件）。捐血屋内墙应采用燃烧性能等级为现行国家标准</p>	无偏离

		<p>屋有合法资质的室内第三方空气检测报告复印件)。捐血屋内墙应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料并提供第三方检测报告。</p> <p>5. 捐血屋必须具备足够的刚性和强度,屋顶顶部预设 4 处高强度吊点(单环承载能力$\geq 5000\text{kg}$),安全可靠、便捷地实现捐血屋的整体吊装,方便日后移动时装卸,并确保捐血屋整体不变形不损坏。</p> <p>6. 照明系统:各区照明单独控制(多联开关),嵌入式安装,照明数量按面积合理布置,保证明亮无死角;每个区装一盏应急照明灯,断电时自动亮灯。工作区域操作面照度应不低于300lx。</p> <p>7. 捐血屋具有显著地保温、防晒、隔音及防漏性能。</p> <p>8. 捐血屋使用寿命≥ 10年。</p>	<p>GB8624 中 A 级的材料并提供第三方检测报告。</p> <p>5. 捐血屋具备足够的刚性和强度,屋顶顶部预设 4 处高强度吊点(单环承载能力5000kg),安全可靠、便捷地实现捐血屋的整体吊装,方便日后移动时装卸,并确保捐血屋整体不变形不损坏。</p> <p>6. 照明系统:各区照明单独控制(多联开关),嵌入式安装,照明数量按面积合理布置,保证明亮无死角;每个区装一盏应急照明灯,断电时自动亮灯。工作区域操作面照度应不低于300lx。</p> <p>7. 捐血屋具有显著地保温、防晒、隔音及防漏性能。</p> <p>8. 捐血屋使用寿命10年。</p>	
2	屋顶及吊顶	<p>1. 捐血屋屋顶系统采用微斜顶设计,屋面采用一体化防水系统处理,吊顶牢固可靠,移动时不易松动。达到整体防火、防雨、防漏、保温、隔热、抗氧化、耐腐蚀、隔音效果。</p> <p>2. 天花板应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料、胶粘剂中有害物质限量符合现行国家标准 GB18583 的规定,且不得采用丙烯酸酯类胶粘剂,密封条、密封胶的性能及质量应符合现行国家标准的规定。(以上性能参数需提供证明材料)采用环保、防潮、抗菌、耐老化的造型美观的蜂窝集成大板,包含 LED 灯带及灯。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求: 1. 捐血屋屋顶系统采用微斜顶设计,屋面采用一体化防水系统处理,吊顶牢固可靠,移动时不易松动。达到整体防火、防雨、防漏、保温、隔热、抗氧化、耐腐蚀、隔音效果。</p> <p>2. 天花板应采用燃烧性能等级为现行国家标准 GB8624 中 A 级的材料、胶粘剂中有害物质限量符合现行国家标准 GB18583 的规定,且不采用丙烯酸酯类胶粘剂,密封条、密封胶的性能及质量符合现行国家标准的规定。(以上性能参数需提供证明材料)采用环保、防潮、抗菌、耐老化的造型美观的蜂窝集成大板,包含 LED 灯带及灯。</p>	无偏离
3	玻璃幕墙	<p>1. 墙面部分为玻璃幕墙,玻璃为$12+12\text{A}+12\text{LOW-E}$无色透明中空钢化玻璃,内充氩气,气密性好;整体防寒、隔热处理,透光性好。</p> <p>2. 连接外墙采用定制铝外墙板或带保温层的金属外墙挂板(保温层为阻燃材料),内部为合金复合保温板或竹木纤维板面板,包角及饰条采用铝合金材质;整体隔热、保温,隔音效果良好。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求: 1. 墙面部分为玻璃幕墙,玻璃为$12+12\text{A}+12\text{LOW-E}$无色透明中空钢化玻璃,内充氩气,气密性好;整体防寒、隔热处理,透光性好。</p> <p>2. 连接外墙采用定制铝外墙板或带保温层的金属外墙挂板(保温层为阻燃材料),内部为合金复合保温板或竹木纤维板面板,包角及饰条采用铝合金材质;整体隔热、保温,隔音效果良好。</p>	无偏离

4	门窗	<p>1. 窗：按实际要求设计，断桥铝材质与幕墙一体。所有窗户配套标准纱窗网，献血屋窗户数量 2 扇。</p> <p>2. 门材料为高档铝合金门，门下装（180°）限位器，配备智能密码锁，采用优质门窗五金配件，防盗性能优良，造型时尚，整体结构安全可靠，使用方便。门净宽度不得小于 1.2 米并提供设计图，献血屋门数量为 1 扇。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 窗：按实际要求设计，断桥铝材质与幕墙一体。所有窗户配套标准纱窗网，献血屋窗户数量 2 扇。</p> <p>2. 门材料为高档铝合金门，门下装（180°）限位器，配备智能密码锁，采用优质门窗五金配件，防盗性能优良，造型时尚，整体结构安全可靠，使用方便。门净宽度不小于 1.2 米并提供设计图，献血屋门数量为 1 扇。</p>	无偏离
5	电动窗帘	<p>电动窗帘，交流电机、功率≥50W，噪音≤45 分贝；L 型轨道；安全等级 IP40；支持手机 APP、遥控、AI 语音控制，允许通过智能家居系统控制。窗帘耐脏、易拆装清洁。按窗口大小制作，材料为遮阳面料，遮光性在 50%，半遮光。每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应，根据现场位置安置。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：电动窗帘，交流电机、功率 50W，噪音 45 分贝；L 型轨道；安全等级 IP40；支持手机 APP、遥控、AI 语音控制，允许通过智能家居系统控制。窗帘耐脏、易拆装清洁。按窗口大小制作，材料为遮阳面料，遮光性在 50%，半遮光。每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应，根据现场位置安置。</p>	无偏离
6	地板	<p>1. 使用医用高档胶地板，防火等级符合国家 GB8624 2012B 1（B）要求（提供带 CMA 或 CNAS 标志的检测报告。）</p> <p>2. 满足消防、安全、隔热、保温、耐酸碱、防腐蚀等要求。献血屋室内地面在钢制底盘上制作，采用 100*150mm 镀锌管做主体框架，100*100、50*100 为副骨架，用 40x80、40x40mm 镀锌管做楞，采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+18mm 厚度水泥纤维板找平，最后铺设厚度 2.0mm 医用高档胶地板。地面结构基础底座需要进行水平找平，框架底座使用方钢进行整体焊接。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 使用医用高档胶地板，防火等级符合国家 GB8624 2012B 1（B）要求（提供带 CMA 或 CNAS 标志的检测报告。）</p> <p>2. 满足消防、安全、隔热、保温、耐酸碱、防腐蚀等要求。献血屋室内地面在钢制底盘上制作，采用 100*150mm 镀锌管做主体框架，100*100、50*100 为副骨架，用 40x80、40x40mm 镀锌管做楞，采用聚氨酯发泡材料做隔热保温处理+18mm 厚度水泥纤维板找平，最后铺设厚度 2.0mm 医用高档胶地板。地面结构基础底座需要进行水平找平，框架底座使用方钢进行整体焊接。</p>	无偏离
7	电路综合布线系统	<p>1. 整体电源进线均采用隐藏式，总电箱设置空气漏电开关，所有线路需穿金属管铺设，规范布线管，不容许布明线，禁止强弱电共用线管和底盒，设专用电井管道，开关插座合理。</p> <p>2. 电器、照明、网络：配电箱、电器、照明、开关、线路、管路满足采供血正常使用，并符合国家消防安全相关要求。</p> <p>布线、用电插座及照明灯：380V 市电接入，屋内所有工作台边根据所</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 整体电源进线均采用隐藏式，总电箱设置空气漏电开关，所有线路需穿金属管铺设，规范布线管，不容许布明线，禁止强弱电共用线管和底盒，设专用电井管道，开关插座合理。</p> <p>2. 电器、照明、网络：配电箱、电器、照明、开关、线路、管路满足采供血正常使用，并符合国家消防安全相关要求。</p> <p>布线、用电插座及照明灯：380V 市电接入，屋内所有工作台边根据所需仪器</p>	无偏离

		需仪器设备要求配备足够数量开关、插座、网线接口，空调、插座、照明分路控制，确保科学合理，环保节能安全。室内墙壁上安装若干个五孔电源插座。其中，电路使用市电、UPS 双供电电路，市电电路、UPS 电路所用插座需有明显区别且 UPS 插座需有标注。入户线路为 16 平方，空调线路为 6 平方，专业设备线路为 4 平方，其他为 2.5 平方铜芯线。根据功能布置线路及插座。屋内照明系统齐全，照明系统分区控制独立开关，内墙无裸露电线及接口，国标电源线、国标电源插座，确保安全性、可靠性。顶置式 LED 灯，LED 射灯，符合《建筑照明设计标准》GB50034-2004。	设备要求配备足够数量开关、插座、网线接口，空调、插座、照明分路控制，确保科学合理，环保节能安全。室内墙壁上安装若干个五孔电源插座。其中，电路使用市电、UPS 双供电电路，市电电路、UPS 电路所用插座需有明显区别且 UPS 插座需有标注。入户线路为 16 平方，空调线路为 6 平方，专业设备线路为 4 平方，其他为 2.5 平方铜芯线。根据功能布置线路及插座。屋内照明系统齐全，照明系统分区控制独立开关，内墙无裸露电线及接口，国标电源线、国标电源插座，确保安全性、可靠性。顶置式 LED 灯，LED 射灯，符合《建筑照明设计标准》GB50034-2004。	
8	给排水系统	食品级 PPR 水管接驳给水，PVC 排水管，完工后打压仪 ≥ 6 公斤压力，试压 ≥ 30 分钟。	我公司完全响应以下技术要求：食品级 PPR 水管接驳给水，PVC 排水管，完工后打压仪 6 公斤压力，试压 30 分钟。	无偏离
9	主入口台阶	外置台阶踏步：整体镀锌焊接框架，表面喷涂金属氟碳漆，铺设木塑地板（厚度不低于 25mm），室内高度比室外地面高度高 30-45 厘米，安全、可靠、防腐蚀。整体与献血屋形象色调保持一致。	我公司完全响应以下技术要求：外置台阶踏步：整体镀锌焊接框架，表面喷涂金属氟碳漆，铺设木塑地板（厚度 25mm），室内高度比室外地面高度高 30-45 厘米，安全、可靠、防腐蚀。整体与献血屋形象色调保持一致。	无偏离
10	户外爱心公益宣传设施	满足户外开展无偿献血科普知识的宣讲与传播，提高社会群体对无偿献血的知晓率： 1. 像数点间距： $\leq 4\text{mm}$ ； 2. 刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ ，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 3. 像素构成：1R、1G、1B； 4. 封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装； 5. 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护； 6. 整屏平整度 $\leq 0.05\text{mm}$ ；模组平整度 $\leq 0.03\text{mm}$ ； 7. 水平/垂直视角： $\geq 160^\circ / 140^\circ$ ； 8. 白平衡亮度：0-6000cd/m ² 可调	我公司完全响应以下技术要求：满足户外开展无偿献血科普知识的宣讲与传播，提高社会群体对无偿献血的知晓率； 1. 像数点间距：4mm； 2. 刷新率：3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 3. 像素构成：1R、1G、1B； 4. 封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装； 5. 驱动方式：恒流驱动；控制方式：同步控制系统；维护方式：前后双向维护； 6. 整屏平整度 0.05mm；模组平整度 0.03mm； 7. 水平/垂直视角：160°/140°； 8. 白平衡亮度：0-6000cd/m ² 可调，亮度调节：0-100%亮度可调，256 级手动	无偏离

	<p>, 亮度调节: 0-100%亮度可调, 256级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能, 亮度均匀性$\geq 98\%$;</p> <p>9. 色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K$\pm 5\%$; 色温为6500K时, 100%75%50%25%档电平白场调节色温误差$\leq 100\text{K}$; 10. 对比度$\geq 9500: 1$; 水平视角$\geq 170^\circ$; 垂直视角$\geq 170^\circ$;</p> <p>11. 具有 H2S 宽动态处理技术, 解决主控机二次重复播放时的衰减等现象;</p> <p>12. 灰度等级$\geq 14\text{bit}$, 红绿蓝各 256 级, 可达 16384 级, 采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 12bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置;</p> <p>13. 供电电源: 在 4.2*(1$\pm 10\%$)VDC~4.5*(1$\pm 10\%$)VDC 范围内能正常工作; 峰值功耗$\leq 550\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗$\leq 150\text{W}/\text{m}^2$;</p> <p>14. 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象, 产品能正常工作; 在 5000 米海拔环境下, 产品可正常工作; 输入电压: 支持宽压输入在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作</p> <p>15. 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善;</p> <p>16. 防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP65</p> <p>17. 数据记忆储存于显示模块箱体中, 更换箱体设备时, 无需重新设定参数; 支持采用电源双备份, 两个电源互为备份方式, 任一电源故障不影响屏体正常工作; 支持采用双电力备份, 可以同时接入 2 路电</p>	<p>/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能, 亮度均匀性98% ;</p> <p>9. 色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K$\pm 5\%$; 色温为6500K时, 100%75%50%25%档电平白场调节色温误差100K; 10. 对比度9500: 1; 水平视角170°; 垂直视角170°;</p> <p>11. 具有 H2S 宽动态处理技术, 解决主控机二次重复播放时的衰减等现象;</p> <p>12. 灰度等级$\geq 14\text{bit}$, 红绿蓝各 256 级, 可达 16384 级, 采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 12bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置;</p> <p>13. 供电电源: 在 4.2*(1$\pm 10\%$)VDC~4.5*(1$\pm 10\%$)VDC 范围内能正常工作; 峰值功耗550W/m²; 平均功耗 150W/m² ;</p> <p>14. 在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象, 产品能正常工作; 在 5000 米海拔环境下, 产品可正常工作; 输入电压: 支持宽压输入在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作</p> <p>15. 具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善;</p> <p>16. 防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP65</p> <p>17. 数据记忆储存于显示模块箱体中, 更换箱体设备时, 无需重新设定参数; 支持采用电源双备份, 两个电源互为备份方式, 任一电源故障不影响屏体正常工作; 支持采用双电力备份, 可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式, 任一电力故障不影响屏体显示; 支持采用双系统备份, 两套发送卡和两套接收卡互为备份方式, 任一发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。</p> <p>18. 具有 SELV 电路, 在 SELV 电路中</p>
--	---	---

	<p>力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示。</p> <p>18. 具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值；</p> <p>19. 防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备；</p> <p>20. 为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护，符合 RoHS 相关验证要求。</p> <p>21. 为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>22. 为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，该设施符合 GB/T 26125-2011 和 GB/T 26572-2011 认证标准要求，且符合 CQC21-NV330-2019 《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求。</p> <p>23. 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p> <p>24. 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上。</p> <p>25. 该户外爱心公益宣传设施安装后，需符合现执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、</p>	<p>任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值，单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值；</p> <p>19. 防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备；</p> <p>20. 为保证产品中的铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚利于人体健康及环境保护，符合 RoHS 相关验证要求。</p> <p>21. 为保证所提供产品来源正规，需承诺中标后在签订合同时提供加盖制造商公章的授权、质保承诺书等（承诺格式自拟）</p> <p>22. 为保证产品的绿色环保性能，对人体不产生危害，该设施符合 GB/T 26125-2011 和 GB/T 26572-2011 认证标准要求，且符合 CQC21-NV330-2019 《电器电子产品有害物质限制使用认证实施细则》的要求。</p> <p>支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。</p> <p>24. 产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上。</p> <p>25. 该户外爱心公益宣传设施安装后，需符合现执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p>	
--	--	--	--

		规范。		
11	应急供电系统	<p>在停电情况下，满足基本照明和储存冰箱工作，延时供电不少于 48 个小时。</p> <p>1. 输出电压 208V 220V 230V 240V；充电电流大 1-12A 可调节可调；输入频率范围宽，40-70HZ 可调节。</p> <p>2. 采用 LCD 显示屏显示，面板可设置多种常用技术参数，具输出短路保护及过载保护，产品需符合 GB 4943.1-2011《信息技术设备安全 第1 部分：通用要求》和 GB/T 14715-2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》。</p> <p>3. 主机及电池安装隐蔽于墙体或柜体，并带有明显的标识，整体设计需与献血屋内部装修协调。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：在停电情况下，满足基本照明和储存冰箱工作，延时供电 48 个小时。</p> <p>1. 输出电压 208V 220V 230V 240V；充电电流大 1-12A 可调节可调；输入频率范围宽，40-70HZ 可调节。</p> <p>2. 采用 LCD 显示屏显示，面板可设置多种常用技术参数，具输出短路保护及过载保护，产品符合 GB 4943.1-2011《信息技术设备安全 第1 部分：通用要求》和 GB/T 14715-2017《信息技术设备用不间断电源通用规范》。</p> <p>3. 主机及电池安装隐蔽于墙体或柜体，并带有明显的标识，整体设计需与献血屋内部装修协调。</p>	无偏离
(2) 献血征询、初筛、采血及等候区生活休闲后勤配套设施				
1	征询、初筛功能区设施	<p>1. 用于征询工作人员和初筛工作人员为献血者征询采血初筛的工作的设备设施；</p> <p>2. 提供具有保护献血者隐私的设施，或采取保护献血者隐私的措施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>4. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理的摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>5. 每组含征询操作台设施 ≥ 1 个，配套设施 ≥ 2 个。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 用于征询工作人员和初筛工作人员为献血者征询采血初筛的工作的设备设施；</p> <p>2. 提供具有保护献血者隐私的设施，或采取保护献血者隐私的措施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>4. 设置的布局合理，确保所需的设备设施能科学、合理的摆放，并方便操作，符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>5. 每组含征询操作台设施 1 个，配套设施 2 个。</p>	无偏离
2	采血功能区设施	<p>采血功能区布局设计的要求：</p> <p>1. 满足采血工作人员和献血爱心人士的工作场所配置及要求；</p> <p>2. 符合采血操作流程的布局，每个采血工作位应有独立的采血、留样、记录、贴标签的操作设施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>①表面易清理，耐磨耐刮易打理，不褪色；涂层抗菌效果 ≥ 90%，甲醛净化效果率 > 95%。产品放射性核素限量需符合 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》A 类装饰装修材料要求（提供有效符合产品</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：采血功能区布局设计的要求：</p> <p>1. 满足采血工作人员和献血爱心人士的工作场所配置及要求；</p> <p>2. 符合采血操作流程的布局，每个采血工作位应有独立的采血、留样、记录、贴标签的操作设施；</p> <p>3. 所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁等功能；</p> <p>①表面易清理，耐磨耐刮易打理，不褪色；涂层抗菌效果 90%，甲醛净化效果率 > 95%。产品放射性核素限量符合 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》A 类装饰装修材料要求（提供有</p>	无偏离

		<p>放射性核素限量检测报告)。环保 E0 级柜体。产品需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛含量限量》标准 (提供甲醛释放量符合标准测试报告)。要求下部设有一个半拉隐藏式阻尼轨道抽屉。抽屉上方为推拉板。</p> <p>②电动调节全血采血椅,防止腹部产生压迫感。椅背位置可自动调节,轻松选择舒适体位;尺寸:长$\geq 900\text{mm}$,宽$\geq 850\text{mm}$,座高$\geq 470\text{mm}$。背部可调角度 10 度~75 度,腿部可调角度 10 度~95 度;坐垫使用超软海绵,枕头使用记忆性海绵。</p> <p>③满足采血工作人员和献血爱心人士 的采血、休息等要求;</p> <p>4. 满足工作人员进行存放血袋以及采血物料耗材等设施配置;</p> <p>5. 设置的布局合理,确保所需的设备设施能科学、合理摆放,并方便血液采集操作,符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>6. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施,严禁出现毛刺、锐利边角等刮(刺)破血液的不良隐患。</p> <p>7. 每组含采血一键体克位≥ 1个,护士采血设施≥ 2个,采血操作设施≥ 1个。</p>	<p>效符合产品放射性核素限量检测报告)。环保 E0 级柜体。产品需符合 GB18580-2017《室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛含量限量》标准 (提供甲醛释放量符合标准测试报告)。要求下部设有一个半拉隐藏式阻尼轨道抽屉。抽屉上方为推拉板。</p> <p>②电动调节全血采血椅,防止腹部产生压迫感。椅背位置可自动调节,轻松选择舒适体位;尺寸:长900mm,宽850mm,座高470mm。背部可调角度 10 度~75 度,腿部可调角度 10 度~95 度;坐垫使用超软海绵,枕头使用记忆性海绵。</p> <p>③满足采血工作人员和献血爱心人士 的采血、休息等要求;</p> <p>4. 满足工作人员进行存放血袋以及采血物料耗材等设施配置;</p> <p>5. 设置的布局合理,确保所需的设备设施能科学、合理摆放,并方便血液采集操作,符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>6. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施,严禁出现毛刺、锐利边角等刮(刺)破血液的不良隐患。</p> <p>7. 每组含采血一键体克位1个,护士采血设施2个,采血操作设施1个。</p>	
3	血液核查包装功能区	<p>1. 满足采集后的血液进行核查、封口、包装等工作场所配置的要求</p> <p>2. 具有材料环保、耐酸碱,易消毒、清洁等功能;</p> <p>3. 设置的布局合理,确保所需的设备设施能科学、合理摆放,并方便操作,符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>4. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施,严禁出现毛刺、锐利边角等刮(刺)破血液的不良隐患。</p> <p>5. 每组含功能区设施≥ 1个。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求: 1. 满足采集后的血液进行核查、封口、包装等工作场所配置的要求</p> <p>2. 具有材料环保、耐酸碱,易消毒、清洁等功能;</p> <p>3. 设置的布局合理,确保所需的设备设施能科学、合理摆放,并方便操作,符合《献血场所配置要求》的设计。</p> <p>4. 为确保血液安全应为光滑圆弧度设计的设施,严禁出现毛刺、锐利边角等刮(刺)破血液的不良隐患。</p> <p>5. 每组含功能区设施1个。</p>	无偏离

4	等候休闲设施 - (爱心献血屋室内)	<p>1. 室内配套采后休息配套设施：以满足献血者休息、娱乐、等候等一体的服务休闲场所；</p> <p>2. 所用材料环保、耐酸碱；易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 空间布局合理设计，符合《献血场所配置要求》休息区的要求。</p> <p>4. 每组含休息功能区设施≥ 1 个</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 室内配套采后休息配套设施：以满足献血者休息、娱乐、等候等一体的服务休闲场所；</p> <p>2. 所用材料环保、耐酸碱；易消毒、清洁等功能；</p> <p>3. 空间布局合理设计，符合《献血场所配置要求》休息区的要求。</p> <p>4. 每组含休息功能区设施 1 个</p>	无偏离
5	生活区设施	<p>1. 具有存放、收纳功能，满足工作人员更衣、放置个人物品、需要，具体根据需求定制，符合《献血场所配置要求》的设计；</p> <p>2. 配置工作人员及献血者洗手消毒的功能，所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁；3. 满足日常采血耗材及物品的储物功能，设施材料环保抗菌，耐磨耐刮易打理。</p> <p>4. 满足我站无偿献血宣传品的展示与宣传，招募更多爱心人士参加献血；</p> <p>5. 每组含收纳、储存功能区设施≥ 1 个</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 具有存放、收纳功能，满足工作人员更衣、放置个人物品、需要，具体根据需求定制，符合《献血场所配置要求》的设计；</p> <p>2. 配置工作人员及献血者洗手消毒的功能，所用材料环保、耐酸碱，易消毒、清洁；3. 满足日常采血耗材及物品的储物功能，设施材料环保抗菌，耐磨耐刮易打理。</p> <p>4. 满足我站无偿献血宣传品的展示与宣传，招募更多爱心人士参加献血；</p> <p>5. 每组含收纳、储存功能区设施 1 个</p>	无偏离
6	垃圾桶	<p>1 个生活垃圾桶 (20L 脚踏式)</p> <p>1 个医疗垃圾桶 (20L 脚踏式)</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1 个生活垃圾桶 (20L 脚踏式)，1 个医疗垃圾桶 (20L 脚踏式)。</p>	无偏离
7	洗手池	<p>不锈钢感应龙头，陶瓷洗手池，冷热水。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：不锈钢感应龙头，陶瓷洗手池，冷热水。</p>	无偏离
8	灭火器械	<p>1. 绿色水基型灭火器类型：手提式容量≥2L 合适多种公共空间，具有容量大，灭火的特点，且绿色环保具有国家 3C 强认证，资质齐全，无粉尘，可灭 A\B\E\F 类火灭火级别：2A，55B，E 消防认证：具有一罐一码，可追溯源瓶体为优质碳钢材质 有压力表，工作压力≥1.2mpa保质期：≥5 年 过滤式消防自救呼吸器 (防毒面罩) 用途：住宅、办公等公共场所发生火灾事故时，个人用防呼吸保护装置 防护对象：滤烟、防火、防毒、防热辐射具有国家 3C 强认证，资质齐全</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 绿色水基型灭火器类型：手提式容量2L 合适多种公共空间，具有容量大，灭火的特点，且绿色环保具有国家 3C 强认证，资质齐全，无粉尘，可灭 A\B\E\F 类火灭火级别：2A，55B，E 消防认证：具有一罐一码，可追溯源瓶体为优质碳钢材质 有压力表，工作压力1.2mpa保质期：5 年 过滤式消防自救呼吸器 (防毒面罩) 用途：住宅、办公等公共场所发生火灾事故时，个人用防呼吸保护装置 防护对象：滤烟、防火、防毒、防热辐射具有国家 3C 强认证，资质齐全 消防认证：具有一盒一码，可追溯源 执行标准：GB21973.7-2012 材质与功能：铝箔摸阻燃棉布，过滤</p>	无偏离

		消防认证：具有一盒一码，可追溯源 执行标准：GB21973.7-2012 材质与功能：铝箔摸抗阻燃棉布，过滤毒罐，五层过滤、净化，一体成型设计，滤烟率≥95%，360°全面防护，30分钟有效防护 设计要求：硅胶口罩，大视窗设计，高效过滤罐，高透气呼吸阀，可调节头带等 每套至少含灭火器2个，防毒面罩1个	毒罐，五层过滤、净化，一体成型设计，滤烟率95%，360°全面防护，30分钟有效防护 设计要求：硅胶口罩，大视窗设计，高效过滤罐，高透气呼吸阀，可调节头带等 每套含灭火器2个，防毒面罩1个	
9	饮水机	1. 直饮款饮水机 2. ≥3L 多种温度自动出水功能 保修：12个月 容量：5L 功率：1600W 分冷、热水接水口、可视温度、可拆洗	我公司完全响应以下技术要求：1. 直饮款饮水机 2. 3L 多种温度自动出水功能 保修：12个月 容量：5L 功率：1600W 分冷、热水接水口、可视温度、可拆洗	无偏离
10	微波炉	微波炉 智能微波炉≥20L（700w）功率：600W-900W 能效等级：二级 控制方式：按键式	我公司完全响应以下技术要求：微波炉智能微波炉20L（700w）功率：600W-900W 能效等级：二级 控制方式：按键式	无偏离
三、基础电器设备				
1	工作场所温控系统	温度控制：16~30℃ 可编程调节 适用面积：≥50 m ² 满足工作场所湿度：30%~70% 程控调节： 符合《献血场所配置要求》的配置	我公司完全响应以下技术要求：温度控制：16~30℃ 可编程调节 适用面积：≥50 m ² 满足工作场所湿度：30%~70% 程控调节： 符合《献血场所配置要求》的配置	无偏离
2	空气过滤净化系统	管道式全热交换新风系统，智能操控。 可有效净化 PM2.5，杀菌，吸附甲醛、TVOC 等有害气体。新风量不小于 500 立方每小时，噪音≤40db； 功率：100W-350W，电压：220V，多个风口，风口尺寸：200mm； 安装方式：吊装通管道，至于天花吊顶内。	我公司完全响应以下技术要求：管道式全热交换新风系统，智能操控。 可有效净化 PM2.5，杀菌，吸附甲醛、TVOC 等有害气体。新风量不小于 500 立方每小时，噪音40db； 功率：100W-350W，电压：220V，多个风口，风口尺寸：200mm； 安装方式：吊装通管道，至于天花吊顶内。	无偏离
3	筒灯	LED 嵌入式筒灯，暖白光，输入功率 9w，电压 110v-240v，外露直径115mm。	我公司完全响应以下技术要求：LED 嵌入式筒灯，暖白光，输入功率 9w，电压 110v-240v，外露直径115mm。	无偏离
4	嵌入式平板灯	铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露长 900mm宽 450mm。	我公司完全响应以下技术要求：铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露长 900mm宽	无偏离

			450mm。	
5	更衣间灯具	铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露面长 900mm宽 450mm。	我公司完全响应以下技术要求：铝合金型材，嵌入式安装，输入功率 98w，电压 110v-240v，外露面长 900mm宽 450mm。	无偏离
6	空气消毒机	<p>1. 消毒方法：等离子体，等离子体场强度：8 kV±0.3 kV</p> <p>2. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对大肠杆菌、铜假绿单胞菌、龟分枝杆菌、黑曲霉菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌的去除率均≥99.9%</p> <p>3. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对流感病毒 H3N2、冠状病毒 HCoV-OC43、肠道病毒 EV71 的去除率均≥99.9%</p> <p>4. 气雾室细菌的杀灭率均>99.90%，自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00%</p> <p>5. 可在有人状态下运行，且对人体没有任何伤害。</p> <p>6. 液晶中文显示屏，远红外线遥控，一键锁定功能，防止误操作。等离子体杀菌净化模块故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能。</p> <p>7. 外形尺寸：(L*W*H) 1005*380*160 (mm)</p> <p>8. 输入功率：≤50W，电源 AC 220V 50HZ</p> <p>9. 最大适用体积：100m³，额定循环风量：100m³/H</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 消毒方法：等离子体，等离子体场强度：8 kV±0.3 kV</p> <p>2. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对大肠杆菌、铜假绿单胞菌、龟分枝杆菌、黑曲霉菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、乙型溶血性链球菌、白色念珠菌的去除率均99.9%</p> <p>3. 设备在 20m³ 气雾室运行 30 分钟对流感病毒 H3N2、冠状病毒 HCoV-OC43、肠道病毒 EV71 的去除率均99.9%</p> <p>4. 气雾室细菌的杀灭率均>99.90%，自然菌平均消亡率(消毒时间60min)均>90.00%</p> <p>5. 可在有人状态下运行，且对人体没有任何伤害。</p> <p>6. 液晶中文显示屏，远红外线遥控，一键锁定功能，防止误操作。等离子体杀菌净化模块故障报警、风机、温湿度、通讯故障报警功能。</p> <p>7. 外形尺寸：(L*W*H) 1005*380*160 (mm)</p> <p>8. 输入功率：50W，电源 AC 220V 50HZ</p> <p>9. 最大适用体积：100m³，额定循环风量：100m³/H</p>	无偏离
7	网络机柜	网络机柜，尺寸400*300*120 (mm)，优质不锈钢材质，表面喷涂金属氟碳漆，耐腐蚀，结构坚固。	我公司完全响应以下技术要求：网络机柜，尺寸400*300*120 (mm)，优质不锈钢材质，表面喷涂金属氟碳漆，耐腐蚀，结构坚固。	无偏离
8	室内高清红外网络半球摄像机	<p>室内高清红外网络半球摄像机基本参数要求：</p> <p>采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>1. 采用 AI ISP 技术，支持周界防范(绊线入侵,区域入侵)、SMD Plus(人形/车形检测)；可见光：≥40 米；</p> <p>2. 支持防补光过曝功能，其支持人</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：室内高清红外网络半球摄像机基本参数要求：</p> <p>采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；</p> <p>1. 采用 AI ISP 技术，支持周界防范(绊线入侵,区域入侵)、SMD Plus(人形/车形检测)；可见光：40 米；</p> <p>2. 支持防补光过曝功能，其支持人脸优先、车牌优先、关闭 3 种模式；开启人</p>	无偏离

		<p>脸优先、车牌优先、关闭 3 种模式；开启人脸优先功能，设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度，人员离开后补光灯恢复；开启车牌优先功能，设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后补光灯关闭；</p> <p>3. 可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度，画面信噪比不小于 50dB，色彩饱和度不小于 120%；</p> <p>4. 环境照度不高于 0.5lx，设备开启补光灯，镜头上边缘出现遮挡物或环境雾霾粉尘等干扰物时，设备可自动减弱画面模糊现象；</p> <p>内置 MIC；支持 DC12V/POE 供电方式；支持 IP67 防护等级；</p>	<p>脸优先功能，设备检测到人员后可自动调节补光灯的亮度，人员离开后补光灯恢复；开启车牌优先功能，设备检测到车辆后可自动开启补光灯并调节亮度，车辆离开后补光灯关闭；</p> <p>3. 可自动调节画面中人脸、人体目标以及环境景物的亮度、色彩饱和度、对比度、锐度，画面信噪比不小于 50dB，色彩饱和度大于 120%；</p> <p>4. 环境照度不高于 0.5lx，设备开启补光灯，镜头上边缘出现遮挡物或环境雾霾粉尘等干扰物时，设备可自动减弱画面模糊现象；</p> <p>内置 MIC；支持 DC12V/POE 供电方式；支持 IP67 防护等级；</p>	
9	室外墙机摄像机	<p>室外枪机摄像机基本参数要求： 采用不低于 400 万像素双 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，可见光：≥ 40 米；</p> <p>1. 开启智能行为分析功能后，设备在黑白模式下采用红外补光，当检测到目标后，可自动开启白光补光并切换到彩色模式；</p> <p>2. 补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>3. 设备双通道的水平和垂直方向均支持旋转； 通道 1：水平旋转范围：0°~90°；垂直旋转范围：0°~30°； 通道 2：水平旋转范围：0°~90°；垂直旋转范围：0°~30°</p> <p>4. 设备采用一体式支架设计；</p> <p>5. 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式；</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：室外枪机摄像机基本参数要求： 采用不低于 400 万像素双 1/3 英寸 CMOS 图像传感器，可见光：40 米；</p> <p>1. 开启智能行为分析功能后，设备在黑白模式下采用红外补光，当检测到目标后，可自动开启白光补光并切换到彩色模式；</p> <p>2. 补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑；</p> <p>3. 设备双通道的水平和垂直方向均支持旋转； 通道 1：水平旋转范围：0°~90°；垂直旋转范围：0°~30°； 通道 2：水平旋转范围：0°~90°；垂直旋转范围：0°~30°</p> <p>4. 设备采用一体式支架设计；</p> <p>5. 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式；</p>	无偏离
10	录像机	<p>1. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作，支持前智能：周界防范、通用行为分析、智能动检，支持 2 个内置 SATA 接口，单盘最大容量支持 20T，支持 2 个 USB 接口；</p> <p>2. 支持远程监控、预览、回放，支持硬盘、外接 USB 存储设备等存储方式，支持 U 盘备份，支持即时回放</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作，支持前智能：周界防范、通用行为分析、智能动检，支持 2 个内置 SATA 接口，单盘最大容量支持 20T，支持 2 个 USB 接口；</p> <p>2. 支持远程监控、预览、回放，支持硬盘、外接 USB 存储设备等存储方式，支持 U 盘备份，支持即时回放功能，在</p>	无偏离

		功能，在预览画面下回放指定通道的录像； 3. 支持语音对讲，客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲，支持断网续传功能； 4. 支持预览通道拖动保存，绊线入侵、区域入侵、移动侦测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传；	预览画面下回放指定通道的录像； 3. 支持语音对讲，客户端、WEB 与 NVR 之间以及通过 NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR 与网络摄像机之间进行语音对讲，支持断网续传功能； 4. 支持预览通道拖动保存，绊线入侵、区域入侵、移动侦测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传；	
11	监控专用硬盘	不小于6TB，存储视频不小于6个月。 每套的内存不小于3TB	我公司完全响应以下技术要求：不小于6TB，存储视频大于6个月。 每套的内存3TB	无偏离
12	功放设备	120W 吸顶式智能蓝牙扬声器（后座镶嵌入墙体），6寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。	我公司完全响应以下技术要求：120W 吸顶式智能蓝牙扬声器（后座镶嵌入墙体），6寸重低音同轴喇叭*2+蓝牙功能。	无偏离
13	室内电视机	悬挂式爱心公益献血宣传设施 1. 室内爱心宣传设施：尺寸≥55寸；数量≥1 2. 存储内存≥32GB；CPU≥四核，GPU≥G31MP2；分辨率：4K，有网络接口； 3. 室外爱心宣传设施：支持同步、异步显示，具备智能同步异步显示功能，P2.5点阵、尺寸：≥80寸，数量≥1个，最终需求以采购人实际需求为准。	我公司完全响应以下技术要求：悬挂式爱心公益献血宣传设施 1. 室内爱心宣传设施：尺寸55寸；数量1 2. 存储内存32GB；CPU四核，GPU G31MP2 分辨率：4K，有网络接口； 3. 室外爱心宣传设施：支持同步、异步显示，具备智能同步异步显示功能，P2.5点阵、尺寸：80寸，数量1个，最终需求以采购人实际需求为准。	无偏离
14	储血冰箱	容量：≥158L 1. 温度范围：4±1℃ 2. 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，自关门功能。 3. 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。 4. 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）。	我公司完全响应以下技术要求：容量：158L 1. 温度范围：4±1℃ 2. 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，自关门功能。 3. 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。 4. 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）。	无偏离
15	人工智能储物柜	根据献血屋储物的实际需求，占用空间小，适用性大，能让工作者方便存取献血纪念品、采血耗材、食	我公司完全响应以下技术要求：根据献血屋储物的实际需求，占用空间小，适用性大，能让工作者方便存取献血纪	无偏离

		品等物资。 1. 彩色触摸屏:集成 ≥ 10 寸触摸屏,操作系统软件全中文;(提供实物图) 2. 操作简便,电动智能运转,智能选物,送物到人; 3. 载重:单层额定载荷 $\geq 50\text{kg}$,最大载荷 $\geq 70\text{kg}$; 4. 具有智能定位、应急手动取物功能; 5. 实时显示当前温度及湿度(提供实物图及证明文件) 6. 设备整体运行稳定,不变形不位移,安全可靠,符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准;(提供第三方检测报告证明文件)(样式大小由厂家提供平面设计图,采购方确)	念品、采血耗材、食品等物资。 1. 彩色触摸屏:集成10寸触摸屏,操作系统软件全中文;(提供实物图) 2. 操作简便,电动智能运转,智能选物,送物到人; 3. 载重:单层额定载荷 50kg ,最大载荷 70kg ; 4. 具有智能定位、应急手动取物功能; 5. 实时显示当前温度及湿度(提供实物图及证明文件) 6. 设备整体运行稳定,不变形不位移,安全可靠,符合 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》标准;(提供第三方检测报告证明文件)(样式大小由厂家提供平面设计图,采购方确)	
16	热合机	1. 额定功率(W) ≤ 360 2. 热合方式:自动热合 3. 电压调节方式:自动调压 4. 外形尺寸(mm): 380*180*170 5. 热合时间(S):0.1-9.9 6. 电源电压:AC220V 50Hz 配备防火花装置,避免工作过程中产生电火花对样本造成损伤。	我公司完全响应以下技术要求:1. 额定功率(W) 360 2. 热合方式:自动热合 3. 电压调节方式:自动调压 4. 外形尺寸(mm):380*180*170 5. 热合时间(S):0.1-9.9 6. 电源电压:AC220V 50Hz 配备防火花装置,避免工作过程中产生电火花对样本造成损伤。	无偏离
17	智能采血称	1. 采液量:50~1000ml 2. 液体比重:1.05g/ml 3. 分度值:2ml 或 2g 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 5. 摇摆频率: 30 ± 2 次/分 6. 电源:AC220V 50Hz 7. 输入功率: $\leq 40\text{W}$ 8. 工作环境: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ 室内 9. 报警:当采液量达到预定值时,有声光双重报警提示 10. 采液控制量(ml):100、200、300、400 11. 外形尺寸(mm):170 \times 275 \times 150(宽 \times 深 \times 高) 12. 采用模块电源,外观小巧,携带轻便,适用于流动采血。通过面板操作,即可进行称量校正。 13. 托盘采用磁性连接,装卸方便,易于清洁 14. 具有扣皮瞬间摇摆停顿、接近采	我公司完全响应以下技术要求:1. 采液量:50~1000ml 2. 液体比重:1.05g/ml 3. 分度值:2ml 或 2g 4. 摇摆角度: $13^\circ \pm 2^\circ$ 5. 摇摆频率: 30 ± 2 次/分 6. 电源:AC220V 50Hz 7. 输入功率:40W 8. 工作环境: $0^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$ 室内 9. 报警:当采液量达到预定值时,有声光双重报警提示 10. 采液控制量(ml):100、200、300、400 11. 外形尺寸(mm):170 \times 275 \times 150(宽 \times 深 \times 高) 12. 采用模块电源,外观小巧,携带轻便,适用于流动采血。通过面板操作,即可进行称量校正。 13. 托盘采用磁性连接,装卸方便,易于清洁	无偏离

		液量时摇摆自动停止、下一袋开始采血自动恢复摇摆。	14. 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。	
18	冷冻离心机	<p>1. 采用无氟制冷压缩机组及环保制冷剂 R404a，具有宽泛的温控范围： -20℃~ 40℃，并可在离心机运行期间设置；具备预制冷功能，可迅速降温至设定温度；具备待机冷却功能，可在待机状态下维持设定温度。</p> <p>2. 液晶屏显示，实时显示运行全部参数；</p> <p>3. 采用食品级硅胶整体密封圈，避免气溶胶外溢，保证工作人员的安全。设有冷凝水槽，方便清理。</p> <p>4. 具有自检、门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能。</p> <p>5. 显示屏主界面可设置到转速离心或启动离心，时间设置范围可设置 mm:ss 或 hh:mm，可设置停机自动开盖/不开盖功能，满足多种试验要求。</p> <p>6. 适用于 0.1ml-500ml 离心管，可根据实际需求，实现一机多用。</p> <p>7. 提供生产厂家医疗器械备案凭证复印件。</p>	<p>14. 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。</p> <p>我公司完全响应以下技术要求：1. 采用无氟制冷压缩机组及环保制冷剂 R404a，具有宽泛的温控范围： -20℃~ 40℃，并可在离心机运行期间设置；具备预制冷功能，可迅速降温至设定温度；具备待机冷却功能，可在待机状态下维持设定温度。</p> <p>2. 液晶屏显示，实时显示运行全部参数；</p> <p>3. 采用食品级硅胶整体密封圈，避免气溶胶外溢，保证工作人员的安全。设有冷凝水槽，方便清理。</p> <p>4. 具有自检、门盖、堵转、超速、超温等检测报警功能。</p> <p>5. 显示屏主界面可设置到转速离心或启动离心，时间设置范围可设置 mm:ss 或 hh:mm，可设置停机自动开盖/不开盖功能，满足多种试验要求。</p> <p>6. 适用于 0.1ml-500ml 离心管，可根据实际需求，实现一机多用。</p> <p>7. 提供生产厂家医疗器械备案凭证复印件。</p>	无偏离
19	献血者信息录入、输出一体化设施	<p>1. 国产品牌：支持我站采供血系统</p> <p>2. 内存容量：≥8GB；</p> <p>3. 满足献血者数据信息核查及处理；</p> <p>4. 具有献血证信息输出功能；</p> <p>5. 具有身份证识别功能；</p> <p>6. 具有“献血身份核查、征询、体格检查、检验、采血”等信息录入及储存功能；</p> <p>7. 配置 PDA ≥2 套；</p> <p>8. 网络支持设备：mifi ≥1 台。</p> <p>9. 身份证识别系统：≥1 台。</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 国产品牌：支持我站采供血系统</p> <p>2. 内存容量：8GB；</p> <p>3. 满足献血者数据信息核查及处理；</p> <p>4. 具有献血证信息输出功能；</p> <p>5. 具有身份证识别功能；</p> <p>6. 具有“献血身份核查、征询、体格检查、检验、采血”等信息录入及储存功能；</p> <p>7. 配置 PDA 2 套；</p> <p>8. 网络支持设备：mifi 1 台。</p> <p>9. 身份证识别系统：1 台。</p>	无偏离
20	身高体重测量仪	<p>1. 电源：220v，支持语音播报，蓝牙连接功能</p> <p>2. 无需脱鞋，可精准测量身高体重，支持语音播报功能</p>	<p>我公司完全响应以下技术要求：1. 电源：220v，支持语音播报，蓝牙连接功能</p> <p>2. 无需脱鞋，可精准测量身高体重，支持语音播报功能</p>	无偏离
四、无偿献血宣传物料				
1	品牌视	1. 视觉空间规划升级和视觉引导服	我公司完全响应以下技术要求：1. 视觉	无偏离

	觉引导	务,使捐血者在“捐血前”——“捐血中”——“捐血后”各个环节应有明确的设计指引,用于引导捐血者行为和触发具体的情景。 2.亚克力材质 3.含献血前、中、后三个场景的指示、引导,指示牌数量不少于3个,尺寸根据现场空间量身定制。	空间规划升级和视觉引导服务,使捐血者在“捐血前”——“捐血中”——“捐血后”各个环节应有明确的设计指引,用于引导捐血者行为和触发具体的情景。 2.亚克力材质 3.含献血前、中、后三个场景的指示、引导,指示牌数量3个,尺寸根据现场空间量身定制。	
2	户外广告	爱心献血屋 logo(爱心发光字) 尺寸长 3000mm*宽450mm,采用优质 304 不锈钢材质。	我公司完全响应以下技术要求:爱心献血屋 logo(爱心发光字) 尺寸长 3000mm*宽450mm,采用优质 304 不锈钢材质。	无偏离
3	室内功能 导视牌	区域操作指示牌,亚克力材质,长 100mm*宽40mm。	我公司完全响应以下技术要求:区域操作指示牌,亚克力材质,长 100mm*宽40mm。	无偏离
4		服务状态吊牌,亚克力材质,长 35mm*宽 150mm。	我公司完全响应以下技术要求:服务状态吊牌,亚克力材质,长 35mm*宽 150mm。	无偏离
5		缺血状态吊牌,亚克力材质,长 35mm*宽 150mm。	我公司完全响应以下技术要求:缺血状态吊牌,亚克力材质,长 35mm*宽 150mm。	无偏离
6		值班人员信息展示牌,亚克力材质,长 100mm*宽40mm。	我公司完全响应以下技术要求:值班人员信息展示牌,亚克力材质,长100mm*宽40mm。	无偏离
五、其它服务				
1	其他服务	运费及现场安装及其他费用	我公司完全响应以下技术要求:运费及现场安装及其他费用	无偏离

注:

1. 说明:应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应,并作出偏离说明。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标,对照谈判文件要求,在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的,请在技术偏离表中列明。
4. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的,以佐证材料为准。

法定代表人(负责人)或者委托代理人(签字):

供应商(盖公章)盐城峰峰科技有限公司

日期:2025年12月24日

张晗

中昕国际项目管理有限公司

玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目

[项目编号: YLZC2025-J1-990456-ZXGJ]

成交通知书

盐城涵峰科技有限公司:

中昕国际项目管理有限公司受玉林市中心血站的委托,就玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目采用竞争性谈判采购方式进行采购,按规定程序进行了开标、评标,经谈判小组评审,采购人确认,贵公司为本项目的成交人。

现将有关事项通知如下:

一、请贵公司接此通知书后二十五日内与采购人签订合同,并按竞争性谈判文件要求和响应文件的承诺履行合同,延期自误。

序号	货物名称	数量	品牌型号、生产厂家及国别	报价(元)	备注
1	玉林市中心血站江南公园爱心捐血屋采购项目	1项	详见附件:《成交标的信息表》	319775.00	
成交金额(元):人民币叁拾壹万玖仟柒佰柒拾伍元整(¥319775.00)					
合同履行期限:按采购人需求发货,货物于签订合同后在采购人的要求时间(车辆到达改装地点后,30个工作日内完成升级改装需求)前交货。					

二、签订合同详细地点:玉林市中心血站

三、履约保证金:如需要,由双方在签订合同时商定。

四、采购代理服务费:成交金额为计费额,按桂价费〔2011〕55号文件货物类收费标准下浮30%收取,具体金额为5779.60元,领取成交通知书前,成交供应商应向采购代理机构一次付清招标代理服务费。

上述款项,请按下列开户名称、开户银行和银行帐号转入。以收到银行进帐单为据,否则不予签订合同。

(1) 开户名称:中昕国际项目管理有限公司广西分公司

(2) 开户银行:玉林市区农村信用合作联社环南分社

(3) 银行帐号:521512010103751085

请贵方在收到本通知后及时与采购单位联系,签订合同的相关事宜。

采购单位:玉林市中心血站

联系人:卢艳云

电话:0775-2805661

成交单位:盐城涵峰科技有限公司

联系人:张晗

电话:17352303665

特此通知。



附件：《成交标的信息表》

序号	标的名称	品牌	规格型号	数量	单价(元)	总价(元)
1	捐血屋主体	涵峰	规格：长 7.5 米、宽 3.8 米、净高 3.5 米（室内净高 2.8 米）型号：定制	1 项	34775.00	34775.00
2	屋顶及吊顶	涵峰	定制	1 项	21000.00	21000.00
3	玻璃幕墙	涵峰	定制	1 项	18000.00	18000.00
4	门窗	涵峰	定制	1 项	3500.00	3500.00
5	电动窗帘	涵峰	定制	1 项	3400.00	3400.00
6	地板	涵峰	定制	1 项	9500.00	9500.00
7	电路综合布线系统	涵峰	无	1 项	2500.00	2500.00
8	给排水系统	涵峰	无	1 项	1000.00	1000.00
9	主入口台阶	涵峰	定制	1 项	1500.00	1500.00
10	户外爱心公益宣传设施	雷森	定制	1 套	9000.00	9000.00
11	应急供电系统	炬力	定制	1 套	8500.00	8500.00
12	征询、初筛功能区设施	涵峰	规格：L 形，宽度 600mm，横面长 2000mm，纵向 1750mm；型号：定制	1 组	7000.00	7000.00
13	采血功能区设施	涵峰	规格：长 700*宽 600mm；型号：定制	2 组	3800.00	7600.00
14	血液核查包装功能区	涵峰	规格：长 1100*宽 620mm；型号：定制	1 组	4500.00	4500.00
15	等候休闲设施-（爱心献血屋室内）	涵峰	规格：L 形宽度 600mm，横向长度 2200，纵向长度 1150mm；型号：定制	1 组	3500.00	3500.00
16	生活区设施	涵峰	规格：长 3506*宽 600mm；型号：定制	1 组	4000.00	4000.00
17	垃圾桶	泰捷	规格：20L；型号：无	2 个	75.00	150.00
18	洗手池	涵峰	规格：长 800 宽 500mm；型号：定制	1 个	1000.00	1000.00
19	灭火器械	浩安	规格：2L；型号：MS/A8EF3	2 套	200.00	400.00
20	饮水机	加林	规格：5L；型号 MS2-9	1 台	300.00	300.00
21	微波炉	骏达	规格：20L；型号 MS2/F9	1 台	450.00	450.00
22	工作场所温控系统	志高	规格：3P；型号：FGR85PD/K(S)Nh-N1	1 套	7500.00	7500.00

23	空气过滤净化系统	维斯米德	规格: 新风量不小于 500/h; 型号: GD-500	1 项	4500.00	4500.00
24	筒灯	名锦	规格: 外露直径 115mm; 型号: Ms-24	1 项	700.00	700.00
25	嵌入式平板灯	名锦	规格: 外露面长 900mm 宽 450mm; 型号: Ms-22-7	1 项	1500.00	1500.00
26	更衣间灯具	名锦	规格: 外露面长 900mm 宽 450mm; 型号: Ms-22-7	1 个	600.00	600.00
27	空气消毒机	卓肯	规格: 1005*380*160 (mm); 型号: ZK-Y-600J	1 台	3500.00	3500.00
28	网络机柜	涵峰	规格: 400*300*120mm; 型号: 定制	1 个	500.00	500.00
29	室内高清红 外网络半球 摄像机	今视 通	规格: 120*120*72mm; 型号: GH5 45G6cc3	2 个	300.00	600.00
30	室外墙机摄 像机	今视 通	规格: 155*78*55mm; 型号: Ges357 6d	1 个	150.00	600.00
31	录像机	今视 通	规格: 255*230*115mm; 型号: SL-NR87108-L7A	1 套	1000.00	1000.00
32	监控专用硬 盘	今视 通	规格: 6TB; 型号: SD42PURZ	2 套	150.00	300.00
33	功放设备	蓝牙 高科	规格: 6 寸重低音同轴喇叭 *2+蓝牙功能。型号: SGFB6006	1 项	2000.00	2000.00
34	室内电视机	惠鑫	规格: 55 寸; 型号: HX-919	1 台	2500.00	2500.00
35	储血冰箱	博科	规格: 容量 158L; 型号: BBR-4V136	1 台	11000.00	11000.00
36	人工智能储 物柜	金虎	规格: 1500*900*2550mm, 型 号: 定制	1 台	48000.00	48000.00
37	热合机	博科	规格: 外形尺寸 (mm): 380*180*170; 型号: BJPX-PR-11	1 台	14000.00	14000.00
38	智能采血称	苏仪 器	规格: 外形尺寸 (mm): 170 ×275×150 (宽×深 ×高); 型号 CZK-11C	3 台	5000.00	15000.00
39	冷冻离心机	博科	规格: 767*670*445mm; 型号: BHR-21S	1 台	16500.00	16500.00
40	献血者信息 录入、输出 一体化设施	雷神	规格: 220*220*140mm; 型号: G2t-D518	1 套	18000.00	18000.00



41	身高体重测量仪	上禾	规格: 180*180mm; 型号: MS-97	1台	1000.00	1000.00
42	品牌视觉引导	涵峰	定制	1项	1500.00	1500.00
43	户外广告	涵峰	规格: 3000*450mm; 型号: 定制	2个	1000.00	2000.00
44	室内功能导视牌	涵峰	规格: 100*40mm; 规格: 35*150mm; 规格: 35*150mm; 规格: 100*40mm; 型号: 定制	4块	600.00	2400.00
45	其它服务	涵峰	定制	1项	23000.00	23000.00



