

政府采购合同

合同编号：

甲方：鄂尔多斯市中心血站

地址：内蒙古鄂尔多斯市康巴什区公共卫生指挥中心

乙方：威海振源医疗器械有限公司

地址：山东省威海市环翠区羊亭镇曲家河村和兴路北润河路西厂房

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及爱心献血屋采购项目（填写项目名称）ESZCS-G-H-250183（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：

货物名称	规格型号	品牌	生产厂家	单价	数量 (套)	总价
爱心献血屋（鄂托克旗）	定制（鄂托克旗）以附件约定内容为准	振源	威海振源医疗器械有限公司	1069800.00	1	1069800.00
爱心献血屋（鄂托克前旗）	定制（乌审旗）以附件约定内容为准	振源	威海振源医疗器械有限公司	1068800.00	1	1068800.00
合计					2	小写：2138600.00 大写：贰佰壹拾叁万捌仟陆佰元整

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：合同签订后30日内交付使用

（二）交付地点：按照货品定制要求分别送至采购人指定地点（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：爱心献血屋、2套

（四）乙方交付货物代表及联系电话：柳宏霖、13616302559（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：霍虎、15147719991（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；3.符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路：货运、山东威海-内蒙古鄂尔多斯。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后7日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二) 在甲方收到货物7日内，如发现质量问题，甲方应在7日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在7日内负责解决处理。

(三) 乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为 2138600.00 元（小写）贰佰壹拾叁万捌仟陆佰元整（大写）

八、付款时间、金额及条件

(一) 付款时间及付款金额：

1、货到经甲方并验收合格后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的100.00%（2138600.00元）

(二) 付款条件：

1、货到并经甲方验收合格后，达到付款条件起7日内，支付合同总金额的100.00%

2、乙方应在甲方每次付款前向甲方开具等额发票，甲方凭票付款，如乙方未及时开票的，甲方有权延期付款并不视为违约。

(三) 乙方账户信息

乙方名称：威海振源医疗器械有限公司

开户银行：中国光大银行股份有限公司威海分行

银行账号：38170188000157154

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额2138600.00 的1%承担违约责任。延期达到15日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的1%承担违约责任。延期达到15日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失同时乙方应向甲方支付合同总金额的1%作为违约金。

(四) 乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为，甲方有权解除合同要求乙方退货，并赔偿甲方或第三方全部经济损失，同时甲方有权要求乙方支付合同总金额15%的



(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额 15 % 的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 7 天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

十三、争议的解决方式合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列第(一)种方式解决:

(一) 向 甲方所在地 人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式 四 份, 采购单位两份、中标(成交) 供应商和采购代理机构各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分, 其内容与本合同具有同等的法律效力:

- 1、货物清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件或询价通知书
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

整屋质保5年, 其余设备质保2年。

十七、本合同未尽事宜, 由双方另行签订补充协议, 补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效

甲方名称: (章) 鄂尔多斯市中医院血站

甲方法定代表人或负责人: (签字)

2025年11月6日

乙方名称: (章) 威海振源医疗器械有限公司

乙方法定代表人或负责人: (签字)

2025年11月6日

附件货物清单：

爱心献血屋（鄂托克旗）

1 屋体结构及外观造型：（定制）

数量：1 套（定制）

▲献血屋长 10.5 米，宽 4 米，占地面积为 42 平方米。献血屋室外总高度约 3.7 米（当支撑高度在 0.21 米时），屋内净高 2.5 米。献血屋整体外观与现场周边环境协调美观，投标方须提供整体外观效果图，且最终方案须经过甲方确认才能施工。

▲1. 献血屋为整体焊接钢性框架结构。底层焊制钢制底盘大架。底盘大架所有材料均喷砂、防锈处理，表面喷底漆及防腐面漆。献血屋底部预设 4 处高强度吊点，安全可靠，操作方便。献血屋整体具备足够的刚性和强度，能承受多次移位，并能确保不变形、不损坏。投标方须提供吊装献血屋实景照片。

▲2. 献血屋实体墙体使用环保材料，外墙体总厚度 $\geq 140\text{mm}$ 。使用墙体材料的燃烧性能等级需达到 B1 难燃级，投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的墙板材料的防火燃烧检测报告扫描件。墙体钢性骨架之间填充保温材料，其导热系数 $\leq 0.030\text{W/m}\cdot\text{K}$ ，投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的保温材料导热系数检测报告扫描件。幕墙玻璃使用 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的中空玻璃检测报告扫描件。

▲3. 献血屋屋顶一体化防水设计，整体防雨、防漏，保温、隔热。钢结构桁架骨架间喷涂聚氨酯保温层。屋内吊顶使用金属雕花板。室内地面在钢制底盘大架上制作，表层铺医用塑胶地板（防滑、防静电，耐腐蚀，易清洗）。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的塑胶（PVC 卷材）地板检测报告扫描件。

▲4. 献血屋设计使用寿命 ≥ 10 年。使用胶及粘合剂均为绿色环保材料，抗氧化抗风雨能力强。屋体内部空气质量（甲醛、苯、可挥发性有机物、氨等）符合 GB/T18883-2022《室内空气质量标准》。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的符合 GB/T18883-2022《室内空气质量标准》规定的空气质量检测报告扫描件。

▲5. 献血屋内分区合理，整体布局便于工作人员开展各项采血业务，避免工作人员的无效走动，降低其劳动强度。配备的设备和设施完全满足血液储存、试剂储存、物资储存等功能。投标方须提供献血屋内部布局图，且最终方案须经过甲方确认才能施工。

▲6. 设计生产符合 GB/T18883-2002《室内空气质量标准》、WS/T367《医疗机构消毒技术规范》、WS/T401—2023《献血场所配置要求》、GB50017-2017《钢结构设计规范》、GB50755-2012《钢结构工程施工规范》、GB50345《屋面工程技术规范》、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《血站技术操作规程》（2019 版）。

2 门：（定制）

数量：3 樘

1. 献血屋入户商务门。门洞宽 1500mm，高 2150mm。数量：1 樘。向外开启。使用铝合金型材和 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。带门把手、门锁（指纹密码锁）和闭门器。

2. 入户内层保温门及侧墙。门洞宽 1400mm，高 2150mm。数量：1 樘。向外开启。侧墙框架及门框使用铝合金型材，玻璃使用 5+12A+5mm 钢化双层中空安全玻璃（全透明），带门把手和回弹器。

3. 储藏区平开实木门。门洞宽 900mm，高 2000mm。数量：1 樘。向外开启。带门把手和门锁。



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

3 窗：（定制） 数量：3 樘 1. 向外开启上悬窗。数量：1 樘。上悬窗洞口高 650mm。窗框使用铝合金型材，玻璃使用 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。配有窗把手、窗锁及隐形纱窗。2. 向内开启及内倒平开窗。数量：2 樘。窗洞宽 1500mm，高 1200mm。窗框使用隔热断桥铝合金型材，玻璃使用 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。外窗口料使用防腐木，内窗口料采用实木复合板。配有窗把手、窗锁及纱窗。
4 窗帘：（定制） 数量：1 套 ▲手拉卷轴式窗帘。防紫外线面料，遮光性好。耐脏、易拆装清洁。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》规定的窗帘检测报告扫描件。
5 进屋台阶：（定制） 数量：1 个 入户门口配置进屋台阶。3 步，镀锌方管焊制骨架，表面铺木塑板。要求美观大方，与献血屋融为一体，方便献血者及工作人员的进出。
6 固定遮雨棚：（定制） 数量：1 个 位于入户门口上方，深度 600-800mm。
7 低温电气系统：（定制） 数量：1 套 入户主线为 10.0 平方五芯铜芯电缆线（由甲方负责，电缆规格可根据接线远近等实际情况调整）。空调、插座使用 4 平方三芯铜芯线，发光字使用 2.5 平方三芯铜芯线，照明灯使用 1.5 平方三芯铜芯线。电源进线均采用隐藏式，施工采用镀锌钢管作为穿线管，符合国家标准《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB50254-2014。室内布置若干个普通 5 孔电源插座和 5G 网线端口。电气总控制箱安装在献血屋内储藏间不宜触碰处，使用优质钢板焊接，防锈喷漆处理。箱内安装整屋控制系统及操作零、部件开关（所有电气元器件能在-30℃下低温启动系统工作）。为确保整屋供电安全，配电箱内设置过载保护开关、漏电保护开关、防雷开关，增加接地装置。照明、空调、监控、发光字、设备等单独回路。
8 智能管理系统：（小米定制） 数量：1 套 系统主要组成和功能： 1. 电路安全实时监控单元：整个系统做到对漏电、短路、过/欠压实时监控及保护，整个电路的运行状态在管理屏幕上有完整的显示。 2. 血液安全监控单元：实时监控血液箱内部温度变化，如存储温度超出设定数值第一时间提醒工作人员。 3. 内部电器远程控制单元：可远程开启空调等电气设备。 4. 电路安全实时监控单元、血液安全监控单元、内部电器远程控制单元须在同一软件平台操作。
9 供电保障系统：（山特）



数量：1 台 在断电情况下能维持献血屋 2 小时正常工作 1、基本参数 额定功率：3000W 输入电压范围：115-300V 输入频率范围（软件可调）：40-60Hz 输出电压范围：220（1±2%）V 输出频率范围：与输入同步（市电模式），当市电频率超出（46~54）Hz 范围时，输出频率为 50×（1±0.2%）Hz 输出电压波形：正弦波 2、通信和管理 接口端口：RS-232+IntelligentSlot 过载能力：110-150%维持 30 秒钟后输出转为旁路，150%以上维持 300ms 电池类型：Panasonic 密闭式铅酸蓄电池 充电时间：10 小时 3、其它参数 操作温度：0℃~40℃；操作湿度：20%~90%
10 照明灯：（雷士） 数量：1 套 智能语音控制。 1. 顶置 LED 平板灯。数量：12 盏。规格 600×600mm。嵌入式安装，分区控制；2. 顶置 LED 圆筒灯。数量：3 盏。规格 4 寸，9 瓦。
11 烟雾报警器：（小米） 数量：2 个 3C 消防认证。高音报警，360° 烟雾探测，双光感烟，防蚊虫设计，阻燃外壳，≥10 年强劲续航。
12 全屋冷热均衡设备：（格力） 数量：2 台 吸顶式全屋冷热均衡设备；室外机加装防盗笼安装在采血屋背面。智能管理系统可远程控制开闭时间 1. 额定电压/频率：220V~/50Hz； 2. 标准制冷/热输入功率：2340W/2340W 工况制冷/热输入电流：10.7A/10.7A； 3. 制冷量：7200W 制热量：7700W+1200W（PTC）； 4. 电辅热输入功率：1200W（PTC） 最大输入功率：4300W； 5. 室内机噪音（高风档/超强风档）：42/45dB(A) 室外机噪音：56dB(A)； 6. 循环风量：1280m³/h；7. 防触电保护类别：I。
13 集中供暖（水暖）：（定制） 数量：1 套



地暖管道铺设在地板层内，并通过分水器外接到市政集中光暖管道。
14 排气扇：（定制） 数量：3 个 吸顶式、静音排气扇。
15 紫外线消毒灯：（丽之芯） 数量：2 个 1. 紫外线杀菌灯寿命大于 8000h，反复启停 5000 次无伤害； 2. UVC-LED 紫外线不产生臭氧、零污染； 3. 1m 处紫外线杀菌因子强度$>90\text{u W/cm}^2$，杀菌效率达到的 99.99%； 4. 灯具外壳环保：甲醛$\leq 0.01\text{g/kg}$；TVOC$\leq 50\text{ugC/g}$，苯和甲苯$\leq 5\text{ug/g}$。（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 5. 阻燃：依据 GB/T2408 检测方法，水平燃烧达到 HB 级，垂直燃烧达到 V-0 级。（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 6. 耐高低温（-40°C-75°C 通电测试）、耐振动（振动环境中工作正常，各零部件无变形、松动、脱落、灯丝断裂、电器接触不良等问题）（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 7. 打开电源，测试距离 1m，运行时间 30min，对甲型流感病毒、HINI 试验菌的灭杀对数值均大于等于 3（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 8. 在 30m^3 环境试验舱，仪器样气管距离地面 1.5m 高度测试 1h 产生的臭氧浓度均值为 0.000mg/m^2，对物体表面进行消毒测试（自然菌），测试距离 1m，作用时间 30min，所有消毒照射样本的平均杀灭对数值均>1，对白色葡萄球菌的灭杀对数值均大于等于 3，符合 GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》的要求； ▲9. 打开电源，测试距离 5cm、15cm、30cm，照射 3min 时，能够完全杀灭病毒滴度对数值为 5.0 的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）。（提供省级第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 10. 打开灯具开关后，灯具消毒 30min 自动关闭。
16 空气消毒机：（老肯牌） 数量：1 台 1. 适用体积：$\leq 120\text{m}^3$； 2. 循环风量：$\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$； 3. 功率：$\leq 470$ 瓦； 4. 全翻盖式机壳，机壳表面无凹凸状，不藏污纳垢减少二次污染，易清洁，方便日常清洗、保养、维护； 5. 下进上出风结构，配合静音轴流风机循环送风； 6. 采用微电脑程序控制，大屏幕中文液晶显示，触感式按键操作； 7. 触感式控制面板临时消毒功能及程控自动运行消毒设定，可任意设置开关机时间； 8. 超强远红外线遥控接收装置，可远距离遥控控制，左右 45 度任意操控，遥控器设计具有防丢失功能； 9. 风量模式工作状态显示，风速高、中、低自由选择； 10. 具有备用紫外线灯管启动装置，主灯管失效，备用灯管自动支援； 11. 具有紫外线加强消毒、辐照强度自动检测功能； 12. 采用超强度、长寿命、高标准 C 波段（253.7nm），无臭氧紫外线灯管；



13. 内置高浓度增量负离子发生器，释放负离子控制空气微粒净化空气； 14. 内置光触媒过滤网（Tio2）抗菌、分解有机物； 15. 内置活性炭网除味除臭； 16. 紫外线灯管、电机、负离子故障自动检测，真人语音报警； 17. 具有自动显示紫外线灯管的工作状态及故障指示装置； 18. 具有整机寿命计时功能； 19. 具有清洗保养提醒功能。
17 微波炉：（美的） 数量：1 台 1. 操控方式：按键式 2. 类别：微烤一体机 3. 容量：20L 4. 底盘类型：平板式 5. 功能：烧烤功能，加热 6. 内胆材质：涂层 7. 开门方式：侧开门 8. 能效等级：二级 9. 能效变频/定频：定频 10. 微波功率：700W
18 音响功放系统：（定制） 数量：1 套 包括 1 个室内吸顶式音箱、2 个室外柱式音箱和 1 台功放机（功率 150 瓦。供电要求：直流：12V ≥5A，交流：220V。功能介绍：可插 USB/有遥控/卡拉 OK。功能音频输入：功放后面 AUX 莲花座可接：电脑/MP3/DVD/等音频信号。音频输出：L 左+R 右声道输出分正负极各接一个音箱），功放机放在设备柜内。
19 监控系统：（海康威视） 数量：1 套 1. 高清摄像头 6 个（屋外 4 个、屋内 2 个）； 2. 硬盘记录机 1 台（硬盘容量≥5TB，数据至少满足监控视频内容保存一个月以上），放置在设备柜内； 3. 配备 19 寸液晶屏幕 1 台； ▲4. APP 智能控制，实行远程数据在线传输，远程 APP 报警功能。通过网络可在血站内进行远程视频调用，查看献血屋内实时情况； 5. POE24V 电源，网线直接供电，并汇集在集中设备柜内（六类网线）。
20 户外广告字：（定制） 数量：1 套 献血屋屋顶造型正面安装红色“爱心献血屋”户外发光广告字 1 套。智能管理系统可远程控制开闭时间。
21 户外电子广告灯箱与外观造型灯带：（定制） 数量：1 套 献血屋安装电子广告灯箱 1 个。献血屋外观造型边缘，安装夜间亮化造型灯带。智能管理系

统可远程控制开闭时间。
22 外墙装饰：（定制） 数量：1 套 外墙装饰设计温馨、时尚、专业。宣传内容具有血液行业和城市、民族历史文化特色。
23 洗手池总成及供、排水系统：（定制） 数量：1 套 1. 方、深型不锈钢洗手盆，感应水龙头。 2. 外接自来水，手动开关控制。 3. 不锈钢污水箱可暂时储存污水，上有药品投放口和下水口，排水管路直通屋外。 4. 安装储水式小厨宝 1 个。
24 灭火器：（援邦） 数量：2 个 干粉灭火器。4 公斤。安放在视线醒目处。
25 室内主题背景墙：（定制） 数量：1 套 长 2700mm，高 2500mm。墙体材料采用多层实木板。位于体检登记初筛检验吧台背面墙壁。LOGO 与背景墙相融合，具有显著的识别度。
26 洗手池柜：（定制） 数量：1 个 860mm 长×600mm 深×800mm 高。人造石英石台面，台面边缘起 150mm 高挡水，台面中间安装不锈钢洗手盆。台面下柜内侧满贴防水铝箔。柜体材料采用多层实木板。
27 纪念品展示柜与食品饮料柜组合：（定制） 数量：1 个 800mm 长×500mm 深×2500mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
28 带靠背沙发：（定制） 数量：2 个 1 个长 1200mm，另一个长 2800mm，深 600mm。坐箱高 350mm，坐垫高 50mm，靠背高 410mm。柜体材料采用多层实木板。沙发靠背及垫子使用海绵填充，超纤皮蒙皮。
29 登记体检初筛检验吧台：（定制） 数量：1 个 （1500+600mm）长×（800+550mm）深×800mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
30 热合操作台：（定制） 数量：1 个 1300mm 长×630mm 深×800mm 高。人造石英石台面。柜体材料采用多层实木板。
31 储物柜与设备柜组合：（定制） 数量：1 个 （1060+600mm）长×（1400+650mm）深×2500mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
32 不锈钢小圆凳：（定制） 数量：4 把

可升降，带靠背，带轮。皮面、平脚垫、坚固可靠。
33 电动采血椅：（芝华士） 数量：2 把 1. 规格：（宽 950±50mm×高 950±50mm×长 1000±30mm）。 2. 背部调节角度。 3. 电动控制，一键操作，联动控制腿部及背部角度。 4. 双层扶手，符合手臂自然舒展流线。 5. 采用高回弹记忆海绵，需要舒适性，回弹性，抗震性，柔软性。 6. 表面，耐磨，防刮伤，防消毒液腐蚀。 7. 人体工程学设计，能具有更好的支撑感及包裹感。
34 血液冷藏箱：（海尔） 数量：1 台 ▲1. 投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内。如投标人为经销商的，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内； 2. 有效容积要求≥429L，不锈钢抽屉+无限分隔注塑抽屉； 3. 风冷，强制风冷循环/自动化霜+强制化霜，箱内温度恒定控制在 4±1℃范围内； 4. 额定电压/频率：220V~/50Hz，输入总功率：245 瓦； 5. 采用原装变频进口压缩机，原装进口调速风机； 6. 三层 LOW-E 玻璃视窗，保证对箱内情况的观察； 7. 标配 USB 接口，可随时下载查询温度等数据信息； 8. 机械锁和电磁锁双锁双重保障，通过 NFC 打卡开门； 9. 五种故障报警（开门报警、温度超限报警、传感器故障报警、电池报警、断电报警）。
35 图文设备：（惠普） 数量：1 台 1. 最大影印幅面：A4； 2. 最高分辨率：1200×1200dpi； 3. 速度：25ppm； 4. 双面影印：自动； 5. 网络功能：支持有线网络影印。
36 数据处理设备：（联想） 数量：2 台 立式 1. 最新版操作系统； 2. 最新版处理器，可满足血站系统实际需求； 3. 16G 内存； 4. 1T 固态硬盘； 5. RX550-4G 独立显卡； 6. 23.8 英寸屏幕。

便携式 1. 最新版操作系统; 2. 最新版处理器, 可满足血站系统实际需求; 3. 24G 内存; 4. 1T 硬盘; 5. 集成显卡; 6. 14 英寸屏幕。
37 医用保温箱: (威高) 数量: 1 台 1. 适用于血站、医院、疾病控制单位等医疗机构的血液储存和运输 2. 配备温度显示器, 能随时反应箱内温度。 ▲3. 配置制冷剂无毒、无腐蚀性、不可食用; 有效体积$\geq 17\text{L}$ (提供产品彩页或产品白皮书支持) ▲4. 外部尺寸 (mm)$\leq 440*260*310$, 内部$\geq 375*210*245$, 材质选用工程级塑料。(提供产品彩页或产品白皮书支持) ▲5. 投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商, 如投标人为生产厂家, 需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》, 并在有效期内。如投标人为经销商的, 需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》, 并在有效期内 6. 符合生物制品冷藏要求
爱心献血屋 (乌审旗) 1 屋体结构及外观造型: (定制) 数量: 1 套 ▲献血屋长 10.5 米, 宽 4 米, 占地面积为 42 平方米。献血屋室外总高度约 3.7 米 (当支撑高度在 0.21 米时), 屋内净高 2.5 米。献血屋整体外观与现场周边环境协调美观, 投标方须提供整体外观效果图, 且最终方案须经过甲方确认才能施工。 ▲1. 献血屋为整体焊接钢性框架结构。底层焊制钢制底盘大架。底盘大架所有材料均喷砂、防锈处理, 表面喷底漆及防腐面漆。献血屋底部预设 4 处高强度吊点, 安全可靠, 操作方便。献血屋整体具备足够的刚性和强度, 能承受多次移位, 并能确保不变形、不损坏。投标方须提供吊装献血屋实景照片。 ▲2. 献血屋实体墙体使用环保材料, 外墙体总厚度$\geq 140\text{mm}$。使用墙体材料的燃烧性能等级需达到 B1 难燃级, 投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的墙板材料的防火燃烧检测报告扫描件。墙体钢性骨架之间填充保温材料, 其导热系数$\leq 0.030\text{W/m}\cdot\text{K}$, 投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的保温材料导热系数检测报告扫描件。幕墙玻璃使用 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃 (单向透光, 镀建筑玻璃隔热膜)。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的中空玻璃检测报告扫描件。 ▲3. 献血屋屋顶一体化防水设计, 整体防雨、防漏, 保温、隔热。钢结构桁架骨架间喷涂聚氨酯保温层。屋内吊顶使用金属雕花板。室内地面在钢制底盘大架上制作, 表层铺医用塑胶地板 (防滑、防静电, 耐腐蚀, 易清洗)。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的塑胶 (PVC 卷材) 地板检测报告扫描件。

▲4. 献血屋设计使用寿命≥10 年。使用胶及粘合剂均为绿色环保材料，抗氧化抗风雨能力强。屋体内部空气质量（甲醛、苯、可挥发性有机物、氨等）符合 GB/T18883-2022《室内空气质量标准》。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具的符合 GB/T18883-2022《室内空气质量标准》规定的空气质量检测报告扫描件。 ▲5. 献血屋内分区合理，整体布局便于工作人员开展各项采血业务，避免工作人员的无效走动，降低其劳动强度。配备的设备和设施完全满足血液储存、试剂储存、物资储存等功能。投标方须提供献血屋内部布局图，且最终方案须经过甲方确认才能施工。 ▲6. 设计生产符合 GB/T18883-2002《室内空气质量标准》、WS/T367《医疗机构消毒技术规范》、WS/T401—2023《献血场所配置要求》、GB50017-2017《钢结构设计规范》、GB50755-2012《钢结构工程施工规范》、GB50345《屋面工程技术规范》、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）、《血站技术操作规程》（2019 版）。
2 门：（定制） 数量：3 樘 1. 献血屋入户商务门。门洞宽 1500mm，高 2150mm。数量：1 樘。向外开启。使用铝合金型材和 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。带门把手、门锁（指纹密码锁）和闭门器。 2. 入户内层保温门及侧墙。门洞宽 1400mm，高 2150mm。数量：1 樘。向外开启。侧墙框架及门框使用铝合金型材，玻璃使用 5+12A+5mm 钢化双层中空安全玻璃（全透明），带门把手和回弹器。 3. 储藏区平开实木门。门洞宽 900mm，高 2000mm。数量：1 樘。向外开启。带门把手和门锁。
3 窗：（定制） 数量：2 樘 向外开启上悬窗。上悬窗洞口高 650mm。窗框使用铝合金型材，玻璃使用 5+9A+5+12A+5mm 的钢化三层中空安全玻璃（单向透光，镀建筑玻璃隔热膜）。配有窗把手、窗锁及隐形纱窗。
4 窗帘：（定制） 数量：1 套 ▲手拉卷轴式窗帘。防紫外线面料，遮光性好。耐脏、易拆装清洁。投标方须提供具备法定独立第三方检测机构出具符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》规定的窗帘检测报告扫描件。
5 进屋台阶：（定制） 数量：1 个 入户门口配置进屋台阶。台阶宽度 2000mm，4 步，镀锌方管焊制骨架，表面铺木塑板。要求美观大方，与献血屋融为一体，方便献血者及工作人员的进出。
6 固定遮雨棚：（定制） 数量：1 个 位于入户门口上方，深度 600-800mm。
7 低温电气系统：（定制） 数量：1 套 入户主线为 10.0 平方五芯铜芯电缆线（由甲方负责，电缆规格可根据接线远近等实际情况调整）。空调、插座使用 4 平方三芯铜芯线，发光字使用 2.5 平方三芯铜芯线，照明灯使用 1.5 平方三芯铜芯线。电源进线均采用隐藏式，施工采用镀锌钢管作为穿线管，符合国家标



准《电气装置安装工程低压电器施工及验收规范》GB50254-2014。室内布置若干个普通 5 孔电源插座和 5G 网线端口。电气总控制箱安装在献血屋内储藏间不宜触碰处，使用优质钢板焊接，防锈喷漆处理。箱内安装整屋控制系统及操作零、部件开关（所有电气元器件能在-30℃下低温启动系统工作）。为确保整屋供电安全，配电箱内设置过载保护开关、漏电保护开关、防雷开关，增加接地装置。照明、空调、监控、发光字、设备等单独回路。
8 智能管理系统：（小米定制） 数量：1 套 系统主要组成和功能： 1. 电路安全实时监控单元：整个系统做到对漏电、短路、过/欠压实时监控及保护，整个电路的运行状态在管理屏幕上有完整的显示。 2. 血液安全监控单元：实时监控血液箱内部温度变化，如存储温度超出设定数值第一时间提醒工作人员。 3. 内部电器远程控制单元：可远程开启空调等电气设备。 4. 电路安全实时监控单元、血液安全监控单元、内部电器远程控制单元须在同一软件平台操作。
9 供电保障系统：（山特） 数量：1 台 在断电情况下能维持献血屋 2 小时正常工作 1、基本参数 额定功率：3000W 输入电压范围：115-300V 输入频率范围（软件可调）：40-60Hz 输出电压范围：220（1±2%）V 输出频率范围：与输入同步（市电模式），当市电频率超出（46~54）Hz 范围时，输出频率为 50×（1±0.2%）Hz 输出电压波形：正弦波 2、通信和管理 接口端口：RS-232+IntelligentSlot 过载能力：110-150%维持 30 秒钟后输出转为旁路，150%以上维持 300ms 电池类型：Panasonic 密闭式铅酸蓄电池 充电时间：10 小时 3、其它参数 操作温度：0℃~40℃；操作湿度：20%~90%
10 照明灯：（雷士） 数量：1 套 智能语音控制。 1. 顶置 LED 平板灯。数量：12 盏。规格 600×600mm。嵌入式安装，分区控制； 2. 顶置 LED 圆筒灯。数量：3 盏。规格 4 寸，9 瓦。
11 烟雾报警器：（小米） 数量：2 个 3C 消防认证。高音报警，360° 烟雾探测，双光感烟，防蚊虫设计，阻燃外壳，≥10 年强劲续航。



12 全屋冷热均衡设备：（格力） 数量：2 台 吸顶式全屋冷热均衡设备；室外机加装防盗笼安装在采血屋背面。智能管理系统可远程控制开闭时间 1. 额定电压/频率：220V~/50Hz； 2. 标准制冷/热输入功率：2340W/2340W 工况制冷/热输入电流：10.7A/10.7A； 3. 制冷量：7200W 制热量：7700W+1200W（PTC）； 4. 电辅热输入功率：1200W（PTC） 最大输入功率：4300W； 5. 室内机噪音（高风档/超强风档）：42/45dB(A) 室外机噪音：56dB(A)； 6. 循环风量：1280m³/h； 7. 防触电保护类别：I。
13 集中供暖（水暖）：（定制） 数量：1 套 地暖管道铺设在地板层内，并通过分水器外接到市政集中光暖管道。
14 排气扇：（定制） 数量：3 个 吸顶式、静音排气扇。
15 紫外线消毒灯：（丽之芯） 数量：2 个 1. 紫外线杀菌灯寿命大于 8000h，反复启停 5000 次无伤害； 2. UVC-LED 紫外线不产生臭氧、零污染； 3. 1m 处紫外线杀菌因子强度>90u W/cm²，杀菌效率达到的 99.99%； 4. 灯具外壳环保：甲醛≤0.01g/kg；TVOC≤50ugC/g，苯和甲苯≤5ug/g。（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 5. 阻燃：依据 GB/T2408 检测方法, 水平燃烧达到 HB 级，垂直燃烧达到 V-0 级。（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 6. 耐高低温（-40° C-75° C 通电测试）、耐振动（振动环境中工作正常，各零部件无变形、松动、脱落、灯丝断裂、电器接触不良等问题）（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 7. 打开电源，测试距离 1m, 运行时间 30min，对甲型流感病毒、HINI 试验菌的灭杀对数值均大于等于 3（提供具备法定独立第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 8. 在 30m³ 环境试验舱，仪器样气管距离地面 1.5m 高度测试 1h 产生的臭氧浓度均值为 0.000mg/m²，对物体表面进行消毒测试（自然菌），测试距离 1m，作用时间 30min，所有消毒照射样本的平均杀灭对数值均>1，对白色葡萄球菌的灭杀对数值均大于等于 3，符合 GB28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》的要求； ▲9. 打开电源，测试距离 5cm、15cm、30cm，照射 3min 时，能够完全杀灭病毒滴度对数值为 5.0 的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）。（提供省级第三方检测机构出具的检测报告扫描件）； 10. 打开灯具开关后，灯具消毒 30min 自动关闭。
16 空气消毒机：（老肯牌）

空气消毒机: 数量: 1 台 1. 适用体积: $\leq 120\text{m}^3$; 2. 循环风量: $\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$; 3. 功率: ≤ 470 瓦; 4. 全翻盖式机壳, 机壳表面无凹凸状, 不藏污纳垢减少二次污染, 易清洁, 方便日常清洗、保养、维护; 5. 下进上出风结构, 配合静音轴流风机循环送风; 6. 采用微电脑程序控制, 大屏幕中文液晶显示, 触感式按键操作; 7. 触感式控制面板临时消毒功能及程控自动运行消毒设定, 可任意设置开关机时间; 8. 超强远红外线遥控接收装置, 可远距离遥控控制, 左右 45 度任意操控, 遥控器设计具有防丢失功能; 9. 风量模式工作状态显示, 风速高、中、低自由选择; 10. 具有备用紫外线灯管启动装置, 主灯管失效, 备用灯管自动支援; 11. 具有紫外线加强消毒、辐照强度自动检测功能; 12. 采用超强度、长寿命、高标准 C 波段 (253.7nm), 无臭氧紫外线灯管; 13. 内置高浓度增量负离子发生器, 释放负离子控制空气微粒净化空气; 14. 内置光触媒过滤网 (Tio_2) 抗菌、分解有机物; 15. 内置活性炭网除味除臭; 16. 紫外线灯管、电机、负离子故障自动检测, 真人语音报警; 17. 具有自动显示紫外线灯管的工作状态及故障指示装置; 18. 具有整机寿命计时功能; 19. 具有清洗保养提醒功能。
17 微波炉: (美的) 数量: 1 台 1. 操控方式: 按键式 2. 类别: 微烤一体机 3. 容量: 20L 4. 底盘类型: 平板式 5. 功能: 烧烤功能, 加热 6. 内胆材质: 涂层 7. 开门方式: 侧开门 8. 能效等级: 二级 9. 能效变频/定频: 定频 10. 微波功率: 700W
18 音响功放系统: (定制) 数量: 1 套 包括 1 个室内吸顶式音箱、2 个室外柱式音箱和 1 台功放机(功率 150 瓦。供电要求: 直流: 12V $\geq 5\text{A}$, 交流: 220V。功能介绍: 可插 USB/有遥控/卡拉 OK。功能音频输入: 功放后面 AUX 莲花座可接: 电脑/MP3/DVD/等音频信号。音频输出: L 左+R 右声道输出分正负极各接一个音箱), 功放机放在设备柜内。

19 监控系统：（海康威视） 数量：1 套 1. 高清摄像头 6 个（屋外 4 个、屋内 2 个）； 2. 硬盘记录机 1 台（硬盘容量$\geq$5TB，数据至少满足监控视频内容保存一个月以上），放置在设备柜内； 3. 配备 19 寸液晶屏幕 1 台； ▲4. APP 智能控制，实行远程数据在线传输，远程 APP 报警功能。通过网络可在血站内进行远程视频调用，查看献血屋内实时情况； 5. POE24V 电源，网线直接供电，并汇集在集中设备柜内（六类网线）。
20 户外广告字：（定制） 数量：1 套 献血屋屋顶造型正面安装红色“爱心献血屋”户外发光广告字 1 套。智能管理系统可远程控制开闭时间。
21 户外电子广告灯箱与外观造型灯带：（定制） 数量：1 套 献血屋安装电子广告灯箱 1 个。献血屋外观造型边缘，安装夜间亮化造型灯带。智能管理系统可远程控制开闭时间。
22 外墙装饰：（定制） 数量：1 套 外墙装饰设计温馨、时尚、专业。宣传内容具有血液行业和城市、民族历史文化特色。
23 洗手池总成及供、排水系统：（定制） 数量：1 套 1. 方、深型不锈钢洗手盆。 2. 外接自来水，感应水龙头。 3. 不锈钢污水箱可暂时储存污水，上有药品投放口和下水口，排水管路直通屋外。 4. 安装储水式小厨宝 1 个。
24 灭火器：（援邦） 数量：2 个 干粉灭火器。4 公斤。安放在视线醒目处。
25 室内主题背景墙：（定制） 数量：1 套 长 2700mm，高 2500mm。墙体材料采用多层实木板。位于体检登记初筛检验吧台背面墙壁。LOGO 与背景墙相融合，具有显著的识别度。
26 洗手池柜：（定制） 数量：1 个 860mm 长$\times$600mm 深$\times$800mm 高。人造石英石台面，台面边缘起 150mm 高挡水，台面中间安装不锈钢洗手盆。台面下柜内侧满贴防水铝箔。柜体材料采用多层实木板。
27 纪念品展示柜与食品饮料柜组合：（定制） 数量：1 个 800mm 长$\times$500mm 深$\times$2500mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
28 带靠背沙发：

数量：2 个 1 个长 1200mm，另一个长 2800mm，深 600mm。坐箱高 350mm，坐垫高 50mm，靠背高 410mm。柜体材料采用多层实木板。沙发靠背及垫子使用海绵填充，超纤皮蒙皮。
29 登记体检初筛检验吧台：（定制） 数量：1 个 （1500+600mm）长×（800+550mm）深×800mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
30 热合操作台：（定制） 数量：1 个 1300mm 长×630mm 深×800mm 高。人造石英石台面。柜体材料采用多层实木板。
31 储物柜与设备柜组合：（定制） 数量：1 个 （1060+600mm）长×（1400+650mm）深×2500mm 高。人造石英石台面。柜体材料使用多层实木板。
32 不锈钢小圆凳：（定制） 数量：4 把 可升降，带靠背，带轮。皮面、平脚垫、坚固可靠。
33 电动采血椅：（芝华士） 数量：2 把 - 规格：（宽 950±50mm×高 950±50mm×长 1000±30mm）。 - 背部调节角度。 - 电动控制，一键操作，联动控制腿部及背部角度。 - 双层扶手，符合手臂自然舒展流线。 - 采用高回弹记忆海绵，需要舒适性，回弹性，抗震性，柔软性。 - 表面，耐磨，防刮伤，防消毒液腐蚀。 - 人体工程学设计，能具有更好的支撑感及包裹感。
34 血液冷藏箱：（海尔） 数量：1 台 ▲1. 投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内。如投标人为经销商的，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内； - 有效容积要求≥429L，不锈钢抽屉+无限分隔注塑抽屉； - 风冷，强制风冷循环/自动化霜+强制化霜，箱内温度恒定控制在 4±1℃范围内； - 额定电压/频率：220V~/50Hz，输入总功率：245 瓦； - 采用原装变频进口压缩机，原装进口调速风机； - 三层 LOW-E 玻璃视窗，保证对箱内情况的观察； - 标配 USB 接口，可随时下载查询温度等数据信息； - 机械锁和电磁锁双锁双重保障，通过 NFC 打卡开门； - 五种故障报警（开门报警、温度超限报警、传感器故障报警、电池报警、断电报警）。

35 图文设备：（惠普） 数量：1 台 1. 最大影印幅面：A4； 2. 最高分辨率：1200×1200dpi； 3. 速度：25ppm； 4. 双面影印：自动； 5. 网络功能：支持有线网络影印；
36 数据处理设备：（联想） 数量：2 台 立式 1. 最新版操作系统； 2. 最新版处理器，可满足血站系统实际需求； 3. 16G 内存； 4. 1T 固态硬盘； 5. RX550-4G 独立显卡； 6. 23.8 英寸屏幕。 便携式 1. 最新版操作系统； 2. 最新版处理器，可满足血站系统实际需求； 3. 24G 内存； 4. 1T 硬盘； 5. 集成显卡； 6. 14 英寸屏幕。
37 医用保温箱：（威高） 数量：1 台 1. 适用于血站、医院、疾病控制单位等医疗机构的血液储存和运输 2. 配备温度显示器，能随时反应箱内温度。 ▲3. 配置储冷剂无毒、无腐蚀性、不可食用；有效体积≥17L（提供产品彩页或产品白皮书支持） ▲4. 外部尺寸（mm）≤440*260*310，内部≥375*210*245，材质选用工程级塑料。（提供产品彩页或产品白皮书支持） ▲5. 投标人须为在中华人民共和国境内具有独立订立合同能力的生产厂家或经销商，如投标人为生产厂家，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内。如投标人为经销商的，需提供投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和投标产品对应的《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》，并在有效期内。 6. 符合生物制品冷藏要求