

合同书

项目名称：钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采

采购计划号：钦州政采[2026]1540 号

钦州政采[2026]1541 号

项目编号：QZZC2026-J1-990222-YZLZ

合同编号：

采购单位（甲方）：钦州市中心血站

成交供应商（乙方）：深圳市创益医疗科技有限公司

采购代理机构：云之龙咨询集团有限公司

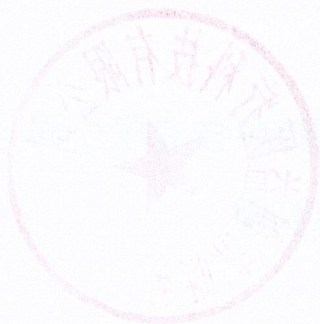
签订地点：钦州市

签订时间：2026 年 8 月 17 日



目录

1. 合同文本	1
2. 采购需求	7
3. 竞标声明	19
4. 竞标报价表	21
5. 商务条款偏离表及技术偏离表	23
6. 售后服务承诺	45
7. 成交通知书	46



1. 合同文本

采购人（甲方）：钦州市中心血站

供应商（乙方）：深圳市创益医疗科技有限公司

采购计划号：钦州政采[2026]1540号、钦州政采[2026]1541号

项目名称：钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购

项目编号：QZZC2026-J1-990222-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：否。

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，按照采购文件规定条款和乙方竞标承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	智能采血系统	傲天医疗	AT-IBCS0 2D	深圳市傲天医疗智能系统有限公司	2	台	496250.00	992500.00
2	献血屋	傲天医疗	定制	深圳市傲天医疗智能系统有限公司	1	项	433000.00	433000.00
3	电路设计	傲天医疗	定制	深圳市傲天医疗智能系统有限公司	1	项	12000.00	12000.00
4	室内照明	傲天医疗	定制	深圳市傲天医疗智能系统有限公司	1	项	13000.00	13000.00

5	配套设施	傲天 医疗	定制	深圳市傲天医疗智能系统有限公司	1	项	51500.00	51500.00
6	冷暖变频天花机	美的	定制	广东美的制冷设备有限公司	1	台	45000.00	45000.00
7	储藏室空调	美的	KFR-35GW/KS2	广东美的制冷设备有限公司	1	台	3000.00	3000.00
8	医用空气消毒机	福乐云	FCDS-02W	北京福乐云数据科技有限公司	2	台	11000.00	22000.00
9	室内电视机	创维	55G3F	深圳创维显示科技有限公司	1	台	4500.00	4500.00
10	网络摄像机	海康威视	定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	套	13000.00	13000.00
11	系统广播/背景音乐合并式功放	Hivi/惠威	定制	广东惠威电声科技股份有限公司	1	台	2500.00	2500.00
合计金额（人民币）： <u>壹佰伍拾玖万贰仟元整（¥1592000.00）</u>								

第二条 标的质量

- 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方响应文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。
- 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响应文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

- 履行时间（期限）：签订合同之日起 75 天内调试完毕验收合格并交付使用。
- 履行地点：采购人指定地点。

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输，货物的运输方式：乙方自定。

(2) 交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他：。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按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。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（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、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自签订合同之日起75个日历日内交货并安装调试完毕；安装地点：采购人指定。

2. 安装要求：乙方应当按采购文件要求（如有）或甲方要求进行安装。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照竞标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：采购人指定；培训地点：采购人指定。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：人民币壹佰伍拾玖万贰仟元整（¥1592000.00）。

3. 合同价款包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运

输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、信息系统端口接入费、技术培训服务费（含差旅费、住宿费等）、验收要求所需的相关试验及检测费用、质保期的包修包换的费用、完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中，甲方不再支付报价以外的其他费用。乙方负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

4. 付款进度安排： 货物安装交付验收合格后，乙方开具同等金额的合法的符合甲方要求的发票予以甲方，甲方将材料提交钦州市财政局，财政下达资金后，甲方在 30 个工作日内及时将费用支付给乙方，具体以财政局下达指标批复为准。

5. 资金支付方式： 银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：

1) 为保证本项目的货物是原装正品行货、符合国家标准的产品，乙方在签订合同后 5 个日历日内须按设备参数及其性能配置要求规定的检验项目和检验方法进行全面检验，提供相关检测报告，结果必须符合验收标准要求，否则甲方有权上报监督管理部门并取消合同，验收时乙方提供各项产品的生产厂家的授权书，如属于医疗设备的提供注册证或备案证等材料。

2) 乙方必须保证所提供的系统及相关服务涉及的知识产权和相关技术资料是合法取得的，甲方在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为甲方的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，乙方负责解决由此引起的一切纠纷，甲方有权追究供应商的法律责任，其不利后果由乙方全部承担。

（2）验收程序及方法：

1) 乙方履行完合同义务后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起7个工作日内组织验收,并提出验收意见,逾期不验收的,视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式份,甲乙双方各执份、受托第三方机构一份(如有)。

7) 验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,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贬值处理:由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方,货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及竞标(响应)文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围:按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”,所有产品为全新产品,符合国家相关标准;质保期: 3 年。(注:根据项目实际情况填写,且与竞标(响应)文件承诺一致)

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1%；

(3) 从迟交第九周起，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 1.5%。在计算迟延交付违约金时，迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款（报酬）的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务，但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的，相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的，应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下：

(1) 从迟付的第一周到第四周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%；

(2) 从迟付的第五周到第八周，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%；

(3) 从迟付第九周起，每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时，迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和响应文件承诺提供售后服务的，乙方应按本合同价款（报酬）的 10% 向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 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,确定是否继续履行合同。

第十二条 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,由甲方所在地法院管辖。

守约方为解决争议付出的一切费用,包括但不限于诉讼费、保全费、律师费、合理的调查费、差旅费、鉴定费、评估费、拍卖或变卖费、过户费、诉讼财产保全担保保险费、由违约方承担。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标(成交)通知书;

3. 竞标(响应)文件;

4. 采购文件及更正公告(澄清或补充通知);

5. 标准、规范及有关技术文件;

6. 双方约定的其他合同文件。

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。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、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其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 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

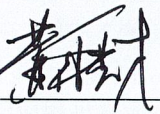
的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订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. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 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。

5. 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方两份，采购代理机构一份，乙方各一份。

甲方（章）： 钦州市中心血站  2026年8月17日	乙方（章）： 深圳市创益医疗科技有限公司  2026年8月17日
单位地址：广西壮族自治区钦州市北环西路	单位地址：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区富业路4号厂房2栋302
法定代表人 或委托代理人： 	法定代表人（负责人或自然人） 或委托代理人： 
电话：0777-2831695	电话：13637380759
开户银行：钦州市区农村信用合作联社营业部	开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳益民支行
账号：8007 1201 0118 8917 932	账号：4420 1014 5000 5250 7293
邮政编码：535099	邮政编码：518100

2. 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商电子签章），否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

(4) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中的网络安全专用产品，供应商在响应文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的响应产品，并在响应文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中的，响应文件按无效处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. “实质性要求”是指采购需求中不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件无效处理的条款，本项目采购需求中，商务要求允许负偏离的条款数为0项；技术要求中标注“▲”项的内容为实质性响应条款，必须满足或优于，否则竞标无效，不带“▲”的要求内容发生负偏离达1项及以上的，视为不实质性响应采购文件要求，评审时响应文件将被作为无效文件处理。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件，不得仅将谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当根据采购文件要求提供相关证明材料，否则将按无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 技术参数偏离情况说明：（1）采购需求“ $\geq XXX$ ”的要求：如竞标人参数响应为“ $> XXX$ ”，则为正偏离；竞标人参数响应为“ $= XXX$ ”，则为无偏离；如竞标人参数响应为“ $< XXX$ ”的情况，则为负偏离。（2）采购需求“ $\leq XXX$ ”要求：如竞标人参数响应为“ $< XXX$ ”的情况，则为正偏离；竞标人参数响应“ $= XXX$ ”，则为无偏离；竞标人参数响应为“ $> XXX$ ”，则为负偏离。（3）对于固定参数，响应与采购需求中技术参数一致，视为无偏离，其他均视为负偏离，此类参数无正偏离。

▲7.根据《关于在政府采购活动中对有关美国企业采取相关措施的通知》（财库〔2026〕10号）的规定，供应商提供的产品不得为财库〔2026〕10号文件附件规定的46家美国企业（不包括在华美资企业）生产的产品。

8.标的“智能采血系统”的总价最高限价不能超过100万元整，否则作竞标无效处理。

一、技术要求				
项号	标 的 名称	数 量 及 单 位	技术参数及要求	所 属 行业
1	智 能 采 血 系统	2 台	1.设备具有双采血位一体化模式，能支持两台单采血位拼装模式，要求独立运行，互不干扰； 2.设备具有自动献血码核对、标本留样、导管热合、针头处理、信息登记核对于一体，具有置物架台面；设备对献血登记码、血袋标签码、各留样管码的标签进行自动核对，要求能确保献血标签一致性； ▲3.设备双采血位总宽度尺寸$\leq 800\text{mm}$，符合献血屋和献血车的安装空间要求。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 4.设备具有操作台，离地高度$\leq 850\text{mm}$，操作台长宽尺寸$\geq 500*500\text{mm}$。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 5.设备具备伸缩采血秤放置平台，放置平台长宽尺寸$\geq 500*400\text{mm}$；（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 6.设备具有收纳式抽拉书写板，书写板长宽尺寸$\geq 400*350\text{mm}$。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 7.设备具有在采血秤托盘正上方具有摇摆扫码装置，以不小于 120 度的机械式扫射角度范围，对放置在采血秤上的血袋进行不低于每秒至少 2 次的自动往复扫描，能在 3 秒内自动识别获取主血袋标签码及物料码。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 8.设备具有穿刺处皮肤消毒倒计时提醒功能，消毒倒计时长可设定范围 0~30 分钟； 9.设备具有预设留样容量，具体根据需要留样的试管数量以及容量，可设定一个留样袋暂存血液容量，可设定范围 0-50ml，精度$\pm 3\text{ml}$； 10.设备具有新增留样管留样功能，采血中途若需增加样管留样，设备支持关闭主导管，打开旁路导管让旁路袋采集到相应血量，支持新增留样管数量≥ 2支； ▲11.设备具有自动折断三通硬件模块装置，一体化硬件模块装置能同时兼容≥ 2种直径规格的三通装置，适配不同品牌的血袋。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能	工业

		检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料)； ▲12.设备具有过量程保护机构和称重装置，通过称重模块自动监测旁路留样袋血液是否达到预设量，要求留样精准。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 13.设备的试管架处具备自动扫码核对功能。（手动扫码核对视为不符合采购文件要求，响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 14.设备具有可视化自动摇匀标本管，试管摇匀角度$\geq 150^{\circ}$（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 15.设备具有血袋导管卡进热合头，热合头具备导管限位检测的模块装置，并有状态指示灯显示和屏幕弹窗提醒； 16.设备具有自动回收采血针功能，自带热合触发装置，自动进行采血针导管热合，并自行拉断分离针头，无需手动回盖针头帽，配有专用针头收集盒； ▲17.设备具有采血导管自动扯断装置，自动扯断热合口的位置距离血袋三通阀位置长度$\leq 160\text{mm}$。（手扯断采血导管视为不符合采购文件要求，响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； ▲18.设备具有血袋导管自动热合功能，设备集成≥ 2套独立热合模块，可独立完成热合功能，整机热合封口不少于6道。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； ▲19.设备具备可自动压紧导管的抽血蠕动泵硬件装置，自动压紧导管行程$\geq 14\text{mm}$，自动压紧导管时间≤ 3秒（手动压紧导管或手动调节导管的蠕动泵装置视为不符合采购文件要求；响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 20.设备具有采血登记信息数据存储管理功能，储存容量不少于100万条采血登记信息。 ▲21.系统搭载两个独立触控显示屏，分别对应左右采血位，要求双屏独立运行、互不干涉，采血人员可通过对应屏幕分别完成采血流程管控及采血信息查阅；任一屏幕发生故障，均不影响另一屏幕及对应采血位正常工作（响应文件中提供设备实物图片）； 22.设备具有≥ 2个不同规格的血袋留样器固定座，可适应不同规格旁路血袋留样器（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图	
--	--	---	--

			或产品厂家出具的声明等材料)； 23.设备的辐射强度符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备符合 GB4824-2025 标准的辐射发射完整版检测报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 24.设备的外壳耐腐蚀性符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备外壳符合 GB/T2423.17-2024 标准的盐雾试验检测完整版报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）； 25.设备的安全规范符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备符合 GB 4943.1-2022 标准的安全规范测试完整版报告，原件备查。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料） 26.设备的电磁兼容测试项目符合国家安全标准：提供所投同型号的设备符合 GB/T 17626.2-2018 和 GB/T 17626.5-2019 标准的电磁兼容规范测试完整版报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料） 27.针头回收盒需符合 HJ421-2008《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》。（响应文件中提供针头回收盒符合 HJ421-2008《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》的完整版检测报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）	
2	献血屋	1 项	1.外形尺寸约：18×5.8×4m(长宽高根据场地可调整偏差 0.5m 范围内)，献血屋占地面积约 80 m²，房屋内均高约 2.7m；地面根据现场情况混凝土抬高≥30cm 2.整体隔热保温、隔音，要求与钦州湾广场现场周边环境及景观协调； 3.屋顶及吊顶：整体防雨、防漏、保温、隔热及排水系统由成交供应商设计，采购人确认。要求整体采用 SBS 一体化防水设计。表层下为≥9mm 厚度阻燃欧松板，欧松板下为全钢龙骨，中间为保温棉，隔热膜等保温层，全钢龙骨与合金复合保温板吊顶间有空气绝缘层，室内吊顶采用碳晶板，符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1(C)级（平板状建筑材料及制品）吊顶或石膏板吊顶； 4.门窗：所有窗户采用隔热断桥铝框架，中空钢化夹条夹胶处理，中空钢化超白玻璃 6+12A+6 Low-E 双玻中空，要求具备安全、防爆、隔热的特点； 5.主体结构墙体：主体结构采用镀锌方管，框架结构。保温材料(岩棉)燃烧性能：A 级，符合 GB/T19686-2015，墙体厚度≥100mm，结构设计及防水，保温、隔音分层等由厂家设计。含室外台阶部分，台阶设防滑带； 6.室内地面：室内地面使用石塑扣板或瓷砖。后续铺装方案先提供	建筑业

			小样，由采购人确定最终铺装地面铺装方案； 7.室内墙面：内墙板使用碳晶板，符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1(C)级（平板状建筑材料及制品）； 8.底盘及支撑装置、水泥板底板支撑，机械支腿≥ 10个，总承载力≥ 30吨，所用材料防腐耐酸碱。	
3	电路设计	1项	1.符合现行有效的国家标准并满足所有设施设备用电需要； 2.电源进线 16m²，每台恒温系统专线 4.0 m²，照明 1.5m²，其他电线 2.5 m²，均采用隐藏式，不同线路需分别穿管敷设；为确保供电安全，增加接地装置； 3.电源配电箱（含漏电保护装置）含总电源控制面板，电路集成； 4.室内墙壁上按照电器布置和使用需求布置至少 25 个标准插座，插座布置需考虑隐藏外接线路；配置弱电六类布线、网络面板、定制机柜，配线架，交换机。	工业
4	室内照明	1项	要求室内照明系统齐全，亮度满足采血工作需要。照明标准满足《血站业务场所建设指南》：工作区照度不低于 300LX； 1.软膜天花吸顶灯：5000K，≥ 32W，输入电压 220V，LED 灯源； 2.筒灯：5000K 色温，开孔 7.5mm 直径。	工业
5	配套设施	1项	外径$\Phi 20/25$mm 环保 PPR 冷热水管（含 PPR 配件压力值≥ 2.0mpa，壁厚≥ 4.2mm，含 PPR 配件）完工后打压仪≥ 10公斤压力，试压≥ 30分钟； 2.外径$\Phi \geq 80$mm 参照和相当于联塑 PVC 排污管；安装水表 1 套； 3.屋顶 LOGO 发光字（有定时器、接电后可亮）；献血屋两个立面以上含发光 LOGO；其他墙面按采购人要求设计制作广告宣传。内部根据采购人使用需求设置：采血区、体检登记区、填表区、休息等待区、更衣间等。由采购人确认方可实施安装。室内 LOGO 背景墙采用碳晶板； 4.主体框架为镀锌方管，与屋体主体结构焊接，隔墙采用多层实木板（E0 级），多层实木门板（门外开），金属门把手，定制尺寸，门高约 2200mm，室内吊顶筒灯，衣柜装定挂壁衣钩，置物鞋柜，地板与整体风格要求一致； 5.净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级别）主体板厚约 18mm，层板约 18mm，台面约 20mm 厚石英石（共 3 组）； 6.储物间储物柜，采血区储物柜等，净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级别）主体板厚约 18mm，层板约 18mm； 7.礼品柜采用透明亚克力或玻璃隔层，净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级别）主体板厚约 18mm，层板约 18mm； 8.一张方形折叠桌，四把带滑轮折叠椅子。白色方形办公桌； 9.休息区，采血区，填表区，服务台背景墙均有亚克力文字； 10.窗帘智能操控，拼接轨，隐藏式，配置白色朦胧窗纱； 11.等候区成品沙发套组，五人位，带茶几（共两套）； 12.圆形座椅≥ 14个，可升降靠背椅，带滑轮。	工业
6	★ 冷暖变	1台	不少于 15 匹（一级能效一拖三）功能：恒温控湿，智能调节，全直流变频；	工业

	频 天 花 机		制冷量 $\geq 12200\text{W}$ ，最大制冷功率能达到：5100W；最大制热功率：4300W；循环风量： $\geq 2100\text{m}^3/\text{h}$ ； 电辅加热功率： $\geq 2000\text{W}$ ；制热量： $\geq 13600\text{W}$ ；电压/频率：380V/50Hz。	
7	★ 储 藏 室 空 调	1 台	≥ 1.5 匹，智能联网空调，新一级能效，APF 值在 5.27 到 5.33 之间。可遥控、手动开启遥控且具有多个时段一键式设置，风速高中低档可调节； 冷暖电辅。制冷量 $\geq 3500\text{W}$ ，制热量 $\geq 4600\text{W}$	工业
8	医 用 空 气 消 毒 机	2 台	壁挂式 ≤ 150 立方；适用体积（ m^3 ）： $\geq 60\text{m}^3$ ；外观尺寸： $\leq 350*160*600$ （mm）； 消毒原理为活性复合离子（等离子/雾离子），释放的活性复合离子对人体没有伤害，不使用消毒剂；离子能主动覆盖整个空间进行消杀；符合国家消毒技术规范要求； 设备能向环境中主动释放活性复合离子，能进行空气消杀，能消杀物表上的细菌和病毒；产生的消毒因子安全性通过急性吸入式毒性实验验证；要求主要消毒模块无耗材、无损耗；对空气自然菌的除菌率 $\geq 93\%$ ；对白色葡萄球菌的除菌率 $\geq 99.9\%$ ；对新冠病毒奥密戎株的杀灭率 $\geq 99.9\%$ （响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的检测报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；对脓肿分枝杆菌的杀灭率 $\geq 99.9\%$ ；对结核分枝杆菌的杀灭率 $\geq 99\%$ 。	工业
9	★ 室 内 电 视 机	1 台	尺寸 ≥ 50 寸；存储内存 $\geq 16\text{GB}$ ；CPU $\geq$ 四核，GPU $\geq \text{G31MP2}$ ；分辨率： $\geq 4\text{K}$ 电视，3840 $\times$ 2160 像素，有网络接口。	工业
10	网 络 摄 像 机	1 套	至少 9 个红外夜视高清摄像头，像素 ≥ 800 万，（室外 ≥ 4 个，室内 ≥ 5 个），硬盘存储，存储视频资料 ≥ 60 天，配备机柜、显示屏。	
11	系 统 广 播/ 背 景 音 乐 合 并 式 功 放	1 台	支持 usb 和蓝牙功能，功率 $\geq 120\text{W}$ ； ≥ 6.5 寸吸顶天花同轴喇叭至少 4 个， $\geq 20\text{W}$ ； 音量控制器 1 个； 系统广播最优先级别，即系统广播时自动切断其他音源；系统要求具有高保真音质。	工业

▲二、商务条款	
合同签订期	自成交通知书发出之日起 25 日内。
交付时间、地点	交付时间：签订合同之日起 75 天内调试完毕验收合格并交付使用。 地点：钦州市中心血站内采购人指定地点
报价要求	1.竞标报价为全包价，包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、信息系统端口接入费、技术培训服务费（含差旅费、

	住宿费)、验收要求所需的相关试验及检测费用、质保期的包修包换的费用、完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中,采购人不再支付报价以外的其他费用。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。 2.标的“智能采血系统”的总价最高限价不能超过 100 万元整,否则作竞标无效处理。
付款方式	货物安装交付验收合格后,成交供应商开具同等金额的合法的符合采购人要求的发票予以采购人,采购人将材料提交钦州市财政局,财政下达资金后,采购人在 30 个工作日内及时将费用支付给成交供应商,具体以财政局下达指标批复为准。
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”,所有产品为全新产品,符合国家相关标准;所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 3 年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的,应按国家或生产厂家的规定执行,若供应商在响应文件中承诺高于该期限,按照供应商承诺),质保期内维修、更换配件,提供设备维修及正常维护保养所需的零部件,质保期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务要求	1.成交供应商负责送货到采购人指定地点,到货后在 7 日内完成本项目《采购需求》中所有货物及项目的安装调试。 2.成交供应商提供的全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品,所有设备必须完全满足采购文件所述性能配置要求,若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须调换相同产品。 3.成交供应商交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4.在使用过程中发生质量问题或故障的,成交供应商接到采购人通知后 1 小时内响应,4 小时内到采购人指定现场,按国家及行业标准进行及时处理,若未能在 24 小时内完成问题处理的,由成交供应商提供相应备用配件替换,保障正常使用。
培训要求	1.基本要求:培训资料齐全、讲解清晰、示范明了。 2.主要针对相关使用和管理人员展开,培训完成后达到熟悉系统原理和技术性能、操作维护方法、安装调测、排除故障及软件结构等。 3.培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。
验收标准	1.为保证本项目的货物是原装正品行货、符合国家标准的产品,成交供应商在签订合同后 5 个日历日内须按设备参数及其性能配置要求规定的检验项目和检验方法进行全面检验,供货时须按《采购需求》中的约定,提供检测报告等相关材料,结果必须符合验收标准要求,否则采购人有权拒绝收货,并上报监督管理部门取消合同。 2.供应商必须保证所提供的系统及相关服务涉及的知识产权和相关技术资料是合法取得的,采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利,不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控,包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则,供应商负责解决

	由此引起的一切纠纷，采购人有权追究供应商的法律责任，其不利后果由供应商全部承担。 3.验收时提供各项产品的生产厂家的授权书，如属于医疗设备的提供注册证或备案证等材料。 4. 本项目验收须严格按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205 号]规定执行。
其他要求	1. 本项目货物不接受进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的，作竞标无效处理。 2.本项目核心产品为第 1 项货物“智能采血系统”。

3. 竞标声明

 深圳市创益医疗科技有限公司资格证明文件

6. 竞标声明

竞标声明

致：钦州市中心血站（采购人名称）：

我方深圳市创益医疗科技有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址。

我方愿意参加贵方组织的钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购（项目名称）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的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、重大税收违法失信主体、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

深圳市创益医疗科技有限公司资格证明文件

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）

☒ 我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐ 我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：无；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：深圳市龙华区观湖街道樟坑径社区富业路4号厂房2栋302

邮政编号：518100

电话/传真：陈鹏、13637380759 电子邮箱：3983708897@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳益民支行

账号/行号：44201014500052507293

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。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：深圳市创益医疗科技有限公司

2020年7月30日

4.竞标报价表

深圳市创益医疗科技有限公司报价文件

1. 竞标报价表

竞 标 报 价 表

项目名称：钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购 项目编号：QZZC2026-J1-990222-YZLZ 分标（如有）：1 单位：元

项号	标的的名称	品牌	规格 型号	制造商	数量及单 位 ①	单价 ②（元）	竞标报价 ③=①×② （元）	备注（如有）
1	智能采血系统	傲天医疗	AT-IBCS02 D	深圳市傲天 医疗智能系 统有限公司	2 台	496250.00	992500.00	无
2	献血屋	傲天医疗	定制	深圳市傲天 医疗智能系 统有限公司	1 项	433000.00	433000.00	无
3	电路设计	傲天医疗	定制	深圳市傲天 医疗智能系 统有限公司	1 项	12000.00	12000.00	无

3

深圳市创益医疗科技有限公司报价文件

4	室内照明	傲天医疗	定制	深圳市傲天 医疗智能系 统有限公司	1 项	13000.00	13000.00	无
5	配套设施	傲天医疗	定制	深圳市傲天 医疗智能系 统有限公司	1 项	51500.00	51500.00	无
6	★冷暖变频天花机	美的	定制	广东美的制 冷设备有限 公司	1 台	45000.00	45000.00	无
7	★储藏室空调	美的	KFR-35GW/ KS2	广东美的制 冷设备有限 公司	1 台	3000.00	3000.00	无
8	医用空气消毒机	福乐云	FCDS-02W	北京福乐云 数据科技有 限公司	2 台	11000.00	22000.00	无

4

深圳市创益医疗科技有限公司报价文件

9	★室内电视机	创维 56G3F	深圳创维显示科技有限公司	1 台	4500.00	4500.00	无
10	网络摄像机	海康威视	定制 杭州海康威视数字技术股份有限公司	1 套	13000.00	13000.00	无
11	系统广播/背景音乐合并式功放	Hivi/惠威	定制 广东惠威电声科技股份有限公司	1 台	2500.00	2500.00	无
合计金额大写：壹佰伍拾玖万贰仟元整 人民币 (¥1592000.00) 竞标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥65500.00 (具体明细详见附件1)，占本竞标报价的比例为4.11%；属于优先采购环境标志产品总值为¥0 (无具体明细)，占本竞标报价的比例为/%。属于本国产品总值为¥1592000.00 (具体明细详见附件2)，占竞标产品报价的比例为100%。							

注：

1. 以上竞标报价表中“标的名称、品牌、规格型号、制造商、数量及单位”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，其响应文件按无效处理。

深圳市创益医疗科技有限公司报价文件

2. 供应商的竞标报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
3. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：深圳市创益医疗科技有限公司

日期：2023年7月26日

5.商务条款偏离表及技术偏离表

 深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

5. 商务要求偏离表

商务要求偏离表格式

(注: 按采购需求具体条款修改)

所竞标标 (如有): 1

项目	谈判文件商务要求	供应商的响应	偏离说明
合同签订日期	自成交通知书发出之日起 25 日内。	承诺响应: 自成交通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
交付时间、地点	交付时间: 签订合同之日起 75 天内调试完毕验收合格并交付使用。 地点: 钦州市中心血站内采购人指定地点	承诺响应: 交付时间: 签订合同之日起 75 天内调试完毕验收合格并交付使用。 地点: 钦州市中心血站内采购人指定地点	无偏离
报价要求	1. 竞标报价为全包价, 包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具费、材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、信息系统端口接入费、技术培训服务费(含差旅费、住宿费等)、验收要求所需的相关试验及检测费用、质保期的	承诺响应: 1. 竞标报价为全包价, 包括但不限于产品供货、备件备品费、相关附件、专用工具材料费、运输费、装卸费、安装费、调试费、验收费、保险费、售后服务费、税费、人工费、信息系统端口接入费、技术培训服务费(含差旅费、住宿费等)、验收	无偏离

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	包修包换的费用、完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中，采购人不再支付报价以外的其他费用。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。 2. 标的“智能采血系统”的总价最高限价不能超过 100 万元整，否则作竞标无效处理。	要求所需的相关试验及检测费用、质保期的包修包换的费用、完成本项目内容所需的一切费用。即在合同实施时采购人认为项目的全部费用已包括在报价中，采购人不再支付报价以外的其他费用。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。 2. 标的“智能采血系统”的总价最高限价不能超过 100 万元整，否则作竞标无效处理。	
付款方式	货物安装交付验收合格后，成交供应商开具同等金额的合法的符合采购人要求的发票予以采购人，采购人将材料提交钦州市财政局，财政下达资金后，采购人在 30 个工作日内及时将费用支付给成交供应商，具体以财政局下达指标批复为	承诺响应：货物安装交付验收合格后，成交供应商开具同等金额的合法的符合采购人要求的发票予以采购人，采购人将材料提交钦州市财政局，财政下达资金后，采购人在 30 个工作日内及时将费用支付给成交供应商，具体以财	无偏离

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	准。	政局下达指标批复为 准。	
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准；所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于3年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若供应商在响应文件中承诺高于该期限，按照供应商承诺），质保期内维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	承诺响应：按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准；所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于3年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若供应商在响应文件中承诺高于该期限，按照供应商承诺），质保期内维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
售后服务要求	1. 成交供应商负责送货货到采购人指定地点，到货后在7日内完成	承诺响应： 1. 成交供应商负责送	无偏离

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

本项目《采购需求》中所有货物及项目的安装调试。 2. 成交供应商提供的全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品, 所有设备必须完全满足采购文件所述性能配置要求, 若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须调换相同产品。 3. 成交供应商交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4. 在使用过程中发生质量问题或故障的, 成交供应商接到采购人通知后 1 小时内响应, 4 小时内到采购人指定现场, 按国家及行业标准进行及时处理, 若	货到采购人指定地点, 到货后在 7 日内完成本项目《采购需求》中所有货物及项目的安装调试。 2. 成交供应商提供的全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品, 所有设备必须完全满足采购文件所述性能配置要求, 若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须调换相同产品。 3. 成交供应商交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4. 在使用过程中发生质量问题或故障的, 成交供应商接到采购人通知后 1 小时内响	
---	--	--

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	未能在 24 小时内完成问题处理的,由成交供应商提供相应备用配件替换,保障正常使用。	应,4 小时内到采购人指定现场,按国家及行业标准进行及时处理,若未能在 24 小时内完成问题处理的,由成交供应商提供相应备用配件替换,保障正常使用。	
培训要求	1. 基本要求:培训资料齐全、讲解清晰、示范明了。 2. 主要针对相关使用和管理人员展开,培训完成后达到熟悉系统原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障及软件结构等。 3. 培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。	承诺响应: 1. 基本要求:培训资料齐全、讲解清晰、示范明了。 2. 主要针对相关使用和管理人员展开,培训完成后达到熟悉系统原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障及软件结构等。 3. 培训主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理,日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等,达到熟练使用设备及进行日常维护的水平。	无偏离

验收标准	1. 为保证本项目的货物是原装正品行货、符合国家标准的产品，成交供应商在签订合同后 5 个日历日内须按设备参数及其性能配置要求规定的检验项目和检验方法进行全面检验，供货时须按《采购需求》中的约定，提供检测报告等相关材料，结果必须符合验收标准要求，否则采购人有权拒绝收货，并上报监督管理部门取消合同。 2. 供应商必须保证所提供的系统及与服务涉及的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失。	承诺响应： 1. 为保证本项目的货物是原装正品行货、符合国家标准的产品，成交供应商在签订合同后 5 个日历日内须按设备参数及其性能配置要求规定的检验项目和检验方法进行全面检验，供货时须按《采购需求》中的约定，提供检测报告等相关材料，结果必须符合验收标准要求，否则采购人有权拒绝收货，并上报监督管理部门取消合同。 2. 供应商必须保证所提供的系统及与服务涉及的知识产权和相关技术资料是合法取得的，采购人在使用产品及服务时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利，不会因为采购人的使用遭受第三方侵权指	无偏离
------	---	---	-----

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	失等。否则，供应商负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究供应商的法律责任，其不利后果由供应商全部承担。 3. 验收时提供各项产品的生产厂家的授权书，如属于医疗设备的提供注册证或备案证等材料。 4. 本项目验收须严格按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。	控，包括被责令致歉、停止使用、追偿或要求赔偿损失等。否则，供应商负责解决由此引起的一切纠纷，采购人有权追究供应商的法律责任，其不利后果由供应商全部承担。 3. 验收时提供各项产品的生产厂家的授权书，如属于医疗设备的提供注册证或备案证等材料。 4. 本项目验收须严格按《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。	
其他要求	1. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中	承诺响应：本项目货物未提供进口产品 1. 本项目货物未提	无偏离

深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有此类产品参与竞标的，作竞标无效处理。 2. 本项目核心产品为第1项货物“智能采血系统”。	供进口产品（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）参与竞标，如有此类产品参与竞标的，作竞标无效处理。 2. 本项目核心产品为第1项货物“智能采血系统”。	
--	---	---	--

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”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：


 供应商（电子签章）：深圳市创益医疗科技有限公司

日期：2026年7月30日



8. 技术要求偏离表

技术要求偏离表

采购项目编号：QZZC2026-J1-910022-1
 采购项目名称：钦州市中心血站血源管理和智能采血系统设备采购
 分标号（如有）：1

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	智能采血系统	1. 设备具有双采血位一体化模式，能支持两台单采血位拼装模式，要求独立运行，互不干扰；	1. 系统支持双采血位一体化模式，也可支持两台单采血位拼装模式，每个采血位独立运行，互不干扰。	无偏离
		2. 设备具有自动献血码核对、标本留样、导管热合、针头处理、信息登记核于一体，具有置物架台面；设备对献血登记码、血袋标签码、各留样管码的标签进行自动核对，要求能确保献血标签一致性；	2. 设备可自动献血码核对、标本留样、导管热合、针头处理、信息登记核于一体，具有置物架台面。对献血登记码、血袋标签码、各留样管码的标签进行自动核对，确保献血标签一致性。	无偏离

		 ▲3. 设备双采血位总宽度尺寸≤800mm，符合献血屋和献血车的安装空间要求。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	3. 设备双采血位总宽度尺寸790mm，符合献血屋和献血车的安装空间要求。	正偏离：所投产品“设备双采血位总宽度尺寸790mm”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件3：产品功能性检测报告
--	--	---	--	--

		 4. 设备具有操作台，离地高度$\leq 850\text{mm}$，操作台长宽尺寸$\geq 500*500\text{mm}$。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	4. 设备具有操作台，离地高度 830mm，操作台长宽尺寸 540*580mm。	正偏离：所投产品“离地高度 830mm、操作台长宽尺寸 540*580mm”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
--	--	--	---	--



		 5. 设备具备伸缩采血样放置平台，放置平台长宽尺寸$\geq 500*400\text{mm}$；（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	5. 系统具备伸缩采血样放置平台，放置平台长宽尺寸 550*475mm。如若原厂采血样故障时可兼容不同品牌采血样尺寸继续使用。	正偏离：所投产品“放置平台长宽尺寸 550*475mm”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
--	--	--	--	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		 6. 设备具有收纳式抽拉书写板，书写板长宽尺寸 $\geq 400 \times 377\text{mm}$；响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	6. 设备具有收纳式抽拉书写板，书写板长宽尺寸 $400 \times 377\text{mm}$。	正偏离：所投产品“书写板长宽尺寸 $400 \times 377\text{mm}$”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
--	--	---	--	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	7. 设备具有在采血秤托盘正上方具有摇摆扫码装置，以不小于 120° 的机械式扫描角度范围，对放置在采血秤上的血袋进行不低于每秒至少 2 次的自动往复扫描，能在 3 秒内自动识别获取主血袋标签码及物料码。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	7. 设备具有在采血秤托盘正上方具有摇摆扫码装置，以 120° 的机械式扫描角度范围，对放置在采血秤上的血袋进行不低于每秒 2 次的自动往复扫描，在 3 秒内自动识别获取主血袋标签码及物料码。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
	8. 设备具有穿刺处皮肤消毒倒计时提醒功能，消毒倒计时长可设定范围 $0 \sim 30$ 分钟；	8. 系统具有穿刺处皮肤消毒倒计时提醒功能，倒计时长可自定义，自定义范围 $0 \sim 30$ 分钟。	无偏离
	9. 设备具有预设留样容量，具体根据需要留样的试管数量以及容量，可设定一个留样袋暂存血液容量，可设定范围 $0 \sim 50\text{ml}$，精度 $\pm 3\text{ml}$；	9. 系统支持预设留样容量，具体根据需要留样的试管数量以及容量，可设定一个留样袋暂存血液容量，可设定范围 $0 \sim 50\text{ml}$，精度 $\pm 3\text{ml}$。	无偏离



		10. 设备具有新增留样管留样功能，采血中途若需增加样管留样，设备支持关闭主导管，打开旁路导管让旁路袋采集到相应血量，支持新增留样管数量 ≥ 2 支；	10. 设备具有新增留样管留样功能，采血中途若需增加样管留样，设备支持关闭主导管，打开旁路导管让旁路袋采集到相应血量，支持新增留样管数量 5 支。	正偏离：所投产品“支持新增留样管数量 5 支”优于谈判文件要求
		▲11. 设备具有自动折断三通硬件模块装置，一体化硬件模块装置能同时兼容 ≥ 2 种直径规格的三通装置，适配不同品牌的血袋。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	11. 设备具有自动折断三通硬件模块装置，一体化硬件模块装置需同时兼容 2 种直径规格的三通装置，适配不同品牌的血袋。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告



		▲12. 设备具有过量程保护机构和称重装置，通过称重模块自动监测旁路留样袋血液是否达到预设量，要求留样精准。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	12. 设备具有过量程保护机构和称重装置，通过称重模块自动监测旁路留样袋血液是否达到预设量，精准留样。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
		13. 设备的试管架处具备自动扫码核对功能。（手动扫码核对视为不符合采购文件要求，响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	13. 设备的试管架处具备自动扫码核对功能。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		14. 设备具有可视化自动摇匀标本管，试管摇匀角度150°（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或生产厂家出具的声明等材料）；	14. 系统具备可视化自动摇匀标本管，摇匀角度以及摇匀次数可自定义，自定义范围150°。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件3：产品功能性检测报告
		15. 设备具有血袋导管卡进热合头，热合头具备导管限位检测的模块装置，并有状态指示灯显示和屏幕弹窗提醒；	15. 设备具有血袋导管卡进热合头，热合头具备导管限位检测的模块装置，该模块装置会对导管进行限位检测，热合状态指示灯待机默认状态为蓝色，将血袋导管正确卡进热合头时，热合状态指示灯为绿色。导管热合过程中屏幕会显示热合状态，确保血袋导管放置到位，如放置不到位则做屏幕弹窗提醒。	无偏离



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		16. 设备具有自动回收采血针功能，自带热合触发装置，自动进行采血针导管热合，并自行拉断分离针头，无需手动回盖针头，配有专用针头收集盒；	16. 设备具有自动回收采血针功能，自带热合触发装置，按要求放置主针头触发热合装置开始工作，设备开始自动热合主针头处的导管，并自行拉断分离针头，无需手动回盖针头，配有专用针头收集盒，有效防止针头处血液溅射污染。	无偏离
--	--	--	---	-----



		 ▲17. 设备具有采血导管自动扯断装置，自动扯断热合口的位置距离血袋三通阀位置长度≥60mm。（手动断采血导管视为不符合采购文件要求，响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	17. 设备具有采血导管自动扯断装置，自动扯断热合口的位置距离血袋三通阀位置长度 135mm，减少血液浪费。	正偏离：所投产品“自动扯断热合口的位置距离血袋三通阀位置长度 135mm”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
--	--	--	---	---



		 ▲18. 设备具有血袋导管自动热合功能，设备集成 2 套独立热合模块，可独立完成热合功能，整机热合封口不少于 6 道。（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	18. 系统具有血袋导管自动热合功能，设备集成 2 套独立热合模块，可独立完成热合功能，整机热合封口 8 道。	正偏离：所投产品“整机热合封口 8 道”优于谈判文件要求；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 3：产品功能性检测报告
--	--	---	--	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	▲19. 设备具备可自动压紧导管的抽血蠕动泵硬件装置, 自动压紧导管行程$\geq 14\text{mm}$, 自动压紧时间≤ 3秒(手动压紧导管或手动抽吸导管的蠕动泵装置视为不符合采购技术要求。响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料);	19. 设备具备可自动压紧导管的抽血蠕动泵硬件装置, 该模块装置在采集足量后无需人工压紧导管, 可自动压紧导管并实现血液自动回流功能。自动压紧导管行程14mm, 自动压紧导管时间3秒。	无偏离: 响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料, 详见附件3: 产品功能性检测报告
	20. 设备具有采血登记信息数据存储管理功能, 储存容量不少于100万条采血登记信息。	20. 设备可存储采血登记信息数据, 储存容量150万条。	正偏离: 所投产品“储存容量150万条”优于谈判文件要求



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	▲21. 系统搭载两个独立触控显示屏, 分别对应左右采血位, 要求双屏独立运行、互不干涉。采血人员可通过对应屏幕分别完成采血流程管控及采血信息查阅; 任一屏幕发生故障, 均不影响另一屏幕及对应采血位正常工作(响应文件中提供设备实物图片);	21. 触控屏显示细腻触摸灵敏, 符合人体工学设计; 全面的采血信息显示以及采血过程控制。设备搭载的两个独立触控显示屏, 分别对应左右采血位, 双屏独立运行、互不干涉, 采血工作人员可通过对应屏幕分别完成采血流程管控及采血信息查阅; 任一屏幕发生故障, 均不影响另一屏幕及对应采血位正常工作。	无偏离: 响应文件中已提供设备实物图片, 详见附件10: 产品实物图
	22. 设备具有≥ 2个不同规格的血袋留样器固定座, 可适应不同规格旁路血袋留样器(响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料);	22. 设备具有双卡位(2个)留样器固定座硬件模块, 双卡位设计上可兼容各种不同规格的血袋留样器, 可适配其留样器并安装稳固且完成留样工作。	无偏离: 响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料, 详见附件3: 产品功能性检测报告



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	23. 设备的辐射强度符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备符合 GB4824-2025 标准的辐射发射完整检测报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	23. 设备的辐射强度符合国家安全标准，具有检测报告佐证。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件5：产品辐射发射试验检测报告
	24. 设备的外壳耐腐蚀性符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备外壳符合 GB/T2423.17-2024 标准的盐雾试验检测完整版报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；	24. 设备的外壳耐腐蚀性符合国家安全标准，具有检测报告佐证。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件6：产品盐雾试验检测报告



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

	25. 设备的安全规范符合国家安全标准：提供竞标同型号的设备符合 GB 4943.1-2022 标准的安全规范测试完整版报告，原件备查（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）	25. 设备的安全规范符合国家安全标准，具有检测报告佐证。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件7：产品安全规范试验检测报告
	26. 设备的电磁兼容测试项目符合国家安全标准：提供所投同型号的设备符合 GB/T 17626.2-2018 和 GB/T 17626.5-2019 标准的电磁兼容规范测试完整版报告（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）	26. 设备的电磁兼容测试项目符合国家安全标准，具有检测报告佐证。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件8：产品电磁兼容试验检测报告



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		27. 针头回收盒需符合 HJ421-2008《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》。(响应文件中提供针头回收盒符合 HJ421-2008《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》的完整版检测报告或产品说明书或产品功能截图或生产厂家出具的声明等材料)	27. 设备针头回收盒符合 HJ421-2008《医疗废物专用包装袋、容器和警示标志标准》，具有检测报告佐证。	无偏离：响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的功能检测完整版报告材料，详见附件 9：针头回收盒检测报告
2	献血屋	1. 外形尺寸约：18×5.8×4m(长宽高根据场地可调整偏差 0.5m 范围内)，献血屋占地面积约 80 m²，房屋内均高约 2.7m；地面根据现场情况混凝土抬高≥30cm 2. 整体隔热保温、隔音，要求与钦州湾广场现场周边环境及景观协调； 3. 屋顶及吊顶：整体防雨、防漏、保温、隔热及排水系统由成交供应商设计，采购人确认。要求整体采用 SBS 一体化防水设	1. 外形尺寸约：18×5.8×4m(长宽高根据场地可调整偏差 0.5m 范围内)，献血屋占地面积约 80 m²，房屋内均高约 2.7m；地面根据现场情况混凝土抬高 30cm； 2. 整体隔热保温、隔音，与钦州湾广场现场周边环境及景观协调； 3. 屋顶及吊顶：整体防雨、防漏、保温、隔热及排水系统由成交供应商设	无偏离



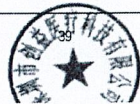
深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		计。表层下为≥9mm 厚度阻燃欧松板，欧松板下为全钢龙骨，中间为保温棉，隔热膜等保温层，全钢龙骨与合金复合保温板吊顶间有空气绝缘层，室内吊顶采用碳晶板，符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1(C)级（平板状建筑材料及制品）吊顶或石膏板吊顶； 4. 门窗：所有窗户采用隔热断桥铝框架，中空钢化夹条夹胶处理，中空钢化超白玻璃 6+12A+6 Low-E 双玻中空，要求具备安全、防爆、隔热的特点； 5. 主体结构墙体：主体结构采用镀锌方管，框架结构。保温材料(岩棉)燃烧性能：A 级，符合 GB/T19686-2015，墙体厚度≥100mm，结构设计及防水、保温、隔音分层等由厂家设计。含室外台阶部分，台阶设防滑带；	计，采购人确认。整体采用 SBS 一体化防水设计。表层下为 9mm 厚度阻燃欧松板，欧松板下为全钢龙骨，中间为保温棉，隔热膜等保温层，全钢龙骨与合金复合保温板吊顶间有空气绝缘层，室内吊顶采用碳晶板，符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1(C)级（平板状建筑材料及制品）吊顶或石膏板吊顶； 4. 门窗：所有窗户采用隔热断桥铝框架，中空钢化夹条夹胶处理，中空钢化超白玻璃 6+12A+6 Low-E 双玻中空，具备安全、防爆、隔热的特点； 5. 主体结构墙体：主体结构采用镀锌方管，框架结构。保温材料(岩棉)燃烧性能：A 级，符合 GB/T19686-2015，墙体厚度 100mm，结构设计及防水，保	
--	--	---	--	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		6. 室内地面：室内地面使用石塑扣板或瓷砖。后续铺装方案先提供小样，由采购人确定最终铺装地面铺装方案； 7. 室内墙面：内墙使用碳晶板，符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1 (C) 级（平板状建筑材料及制品）； 8. 底盘及支撑装置、水泥板底板支撑，机械支腿 ≥ 10 个，总承载力 ≥ 30 吨，所用材料防腐耐酸碱。	温、隔音分层等由厂家设计。含室外台阶部分，台阶设防滑带； 6. 室内地面：室内地面使用石塑扣板或瓷砖。后续铺装方案先提供小样，由采购人确定最终铺装地面铺装方案； 7. 室内墙面：内墙使用碳晶板，符合 GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》，燃烧性能 B1 (C) 级（平板状建筑材料及制品）； 8. 底盘及支撑装置、水泥板底板支撑，机械支腿 10 个，总承载力 30 吨，所用材料防腐耐酸碱。	
--	--	---	---	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

3	电路设计	1. 符合现行有效的国家标准并满足所有设备用电需要； 2. 电源进线 16mm²，每台恒温系统专线 4.0mm²，照明 1.5mm²，其他电线 2.5mm²，均采用隐蔽式，不同线路需分别穿管敷设；为确保供电安全，增加接地装置； 3. 电源配电箱（含漏电保护装置）含总电源控制面版，电路集成； 4. 室内墙壁上按照电器布置和使用需求布置至少 25 个标准插座，插座布置需考虑隐蔽外接线路；配置弱电六类布线、网络面板、定制机柜、配线架、交换机。	1. 符合现行有效的国家标准并满足所有设施设备用电需要； 2. 电源进线 16mm²，每台恒温系统专线 4.0mm²，照明 1.5mm²，其他电线 2.5mm²，均采用隐蔽式，不同线路需分别穿管敷设；为确保供电安全，增加接地装置； 3. 电源配电箱（含漏电保护装置）含总电源控制面版，电路集成； 4. 室内墙壁上按照电器布置和使用需求布置至少 25 个标准插座，插座布置需考虑隐蔽外接线路；配置弱电六类布线、网络面板、定制机柜、配线架、交换机。	无偏离
---	------	--	--	-----



4	室内照明	要求室内照明系统齐全，亮度满足采血工作需要。照明标准满足《血站业务场所建设指南》：工作区照度不低于300LX； 1. 软膜天花吸顶灯：5000K，≥32W，输入电压220V，LED灯源；2. 筒灯：5000K色温，开孔7.5mm直径。	室内照明系统齐全，亮度满足采血工作需要。照明标准满足《血站业务场所建设指南》：工作区照度不低于300LX； 1. 软膜天花吸顶灯：5000K，32W，输入电压220V，LED灯源；2. 筒灯：5000K色温，开孔7.5mm直径。	无偏离
5	配套设施	1. 外径Φ20/25mm 环保 PPR 冷热水管（含 PPR 配件）压力值≥2.0mpa，壁厚≥4.2mm，含 PPR 配件）完工后打压仪≥10 公斤压力，试压≥30 分钟； 2. 外径Φ≥80mm 参照和相当于联塑 PVC 排污管；安装水表 1 套； 3. 屋顶 LOGO 发光字（有定时器、接电后可亮）；献血屋两个立面以上含发光 LOGO；其他墙面按采购人要求设计制作广告宣传。内部根据采购人使用需求设置：采血区、	1. 外径Φ20/25mm 环保 PPR 冷热水管（含 PPR 配件）压力值 2.0mpa，壁厚 4.2mm，含 PPR 配件）完工后打压仪 10 公斤压力，试压 30 分钟； 2. 外径Φ80mm 参照和相当于联塑 PVC 排污管；安装水表 1 套； 3. 屋顶 LOGO 发光字（有定时器、接电后可亮）；献血屋两个立面以上含发光 LOGO；其他墙面按采购人要求设计制作广告宣传。内部根据采购人使用需	无偏离



		体检登记区、填表区、休息等待区、更衣间等。由采购人确认方可实施安装。室内 LOGO 背景采用碳晶板； 4. 主体框架为镀锌方管，与屋体主体结构焊接，隔墙采用多层实木板（E0 级），多层实木门板（门外开），金属门把手，定制尺寸，门高约 2200mm，室内吊顶筒灯，衣柜装定挂壁衣钩，置物鞋柜，地板与整体风格要求一致； 5. 净醛抗菌爱芯板：环保饰面，板材基材为多层实木板（E0 级）主体板厚约 18mm，层板约 18mm，台面约 20mm 厚石英石（共 3 组）； 6. 储物间储物柜，采血区储物柜等，净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级）主体板厚约 18mm，层板约 18mm；	求设置：采血区、体检登记区、填表区、休息等待区、更衣间等。由采购人确认方可实施安装。室内 LOGO 背景采用碳晶板； 4. 主体框架为镀锌方管，与屋体主体结构焊接，隔墙采用多层实木板（E0 级），多层实木门板（门外开），金属门把手，定制尺寸，门高约 2200mm，室内吊顶筒灯，衣柜装定挂壁衣钩，置物鞋柜，地板与整体风格一致； 5. 净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级）主体板厚约 18mm，层板约 18mm，台面约 20mm 厚石英石（共 3 组）； 6. 储物间储物柜，采血区储物柜等，净醛抗菌爱芯板：环保饰面。板材基材为多层实木板（E0 级）主体板厚	
--	--	--	--	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		7. 礼品柜采用透明亚克力或玻璃隔层，净腔抗菌爱芯板；环保饰面。板材基材为多层实木板（E0级别）主体板厚约18mm，层板厚约18mm； 8. 一张方形折叠桌，四把带滑轮折叠椅子。白色方形办公桌； 9. 休息区，采血区，填表区，服务台背景墙均有亚克力文字； 10. 窗帘智能操控，拼接轨，隐藏式，配置白色脱膜窗纱； 11. 等候区成品沙发套组，五人位，带茶几（共两套）； 12. 圆形座椅≥14个，可升降靠背椅，带滑轮。	约18mm，层板约18mm； 7. 礼品柜采用透明亚克力或玻璃隔层，净腔抗菌爱芯板；环保饰面。板材基材为多层实木板（E0级别）主体板厚约18mm，层板约18mm； 8. 一张方形折叠桌，四把带滑轮折叠椅子。白色方形办公桌； 9. 休息区，采血区，填表区，服务台背景墙均有亚克力文字； 10. 窗帘智能操控，拼接轨，隐藏式，配置白色脱膜窗纱； 11. 等候区成品沙发套组，五人位，带茶几（共两套）； 12. 圆形座椅14个，可升降靠背椅，带滑轮。	
--	--	---	---	--



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

6	★冷暖变频天花机	1. 不少于15匹（一级能效一拖三）功能：恒温控湿，智能调节，全直流变频； 2. 制冷量：≥12200W，最大制冷功率能达到：5100W；最大制热功率：4300W；循环风量：≥2100m³/h；电辅加热功率：≥2000W；制热量：≥13600W；电压/频率：380V/50Hz。	1. 15匹（一级能效一拖三）功能：恒温控湿，智能调节，全直流变频； 2. 制冷量12200W，最大制冷功率能达到：5100W；最大制热功率：4300W；循环风量：2100m³/h；电辅加热功率：2000W；制热量：13600W；电压/频率：380V/50Hz。	无偏离
7	★储藏室空调	1. ≥1.5匹，智能联网空调，新一级能效，APF值在5.27到5.33之间。可遥控、手动开启遥控且具有多个时段一键式设置，风速高中低档可调节； 冷暖电辅。制冷量≥3500W，制热量≥4600W	1. 1.5匹，智能联网空调，新一级能效，APF值在5.27到5.33之间。可遥控、手动开启遥控且具有多个时段一键式设置，风速高中低档可调节； 冷暖电辅。制冷量3500W，制热量4600W	无偏离
8	医用空气消毒机	1. 壁挂式≤150立方；适用体积（m³）：≥60 m³；外观尺寸：≤350*160*600（mm）； 2. 消毒原理为活性复合离子（等离子/雾离子），释放的活性复合离子对人体没有伤害，不使用消毒剂；离子能主动覆盖整个	1. 壁挂式150立方；适用体积（m³）：60 m³；外观尺寸：350*160*600（mm）； 5. 消毒原理为活性复合离子（等离子/雾离子），释放的活性复合离子对人体没有伤害，不使用消毒剂；离子能主	无偏离；响应文件中已提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的检测完整版报告材



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

		空间进行消杀：符合国家消毒技术规范要求； 设备能向环境中主动释放活性复合离子，能进行空气消杀，能消杀物表上的细菌和病毒；产生的消毒因子安全性通过急性吸入式毒性实验验证；要求主要消毒模块无耗材、无损耗；对空气自然菌的除菌率≥93%；对白色葡萄球菌的除菌率≥99.9%；对新冠病毒奥密克戎株的杀灭率≥99.9%（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的检测报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；对脓肿分枝杆菌的杀灭率≥99.9%；对结核分枝杆菌的杀灭率≥99%。	动覆盖整个空间进行消杀：符合国家消毒技术规范要求； 设备能向环境中主动释放活性复合离子，能进行空气消杀，能消杀物表上的细菌和病毒；产生的消毒因子安全性通过急性吸入式毒性实验验证；主要消毒模块无耗材、无损耗；对空气自然菌的除菌率93%；对白色葡萄球菌的除菌率99.9%；对新冠病毒奥密克戎株的杀灭率99.9%（响应文件中提供国家认可的具有资质的第三方检测机构出具的检测报告或产品说明书或产品功能截图或产品厂家出具的声明等材料）；对脓肿分枝杆菌的杀灭率99.9%；对结核分枝杆菌的杀灭率99%。	料，详见附件11：医用消毒机佐证资料
--	--	--	--	--------------------



深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

9	★室内电视机	尺寸≥50寸；存储内存≥16GB；CPU≥四核，GPU≥G31MP2；分辨率：≥4K电视，3840×2160像素，有网络接口。	尺寸55寸；存储内存16GB；CPU四核，GPU为G31MP2；分辨率：4K电视，3840×2160像素，有网络接口。	无偏离
10	网络摄像机	至少9个红外夜视高清摄像头，像素≥800万，（室外4个，室内5个），硬盘存储，存储视频资料≥60天，配备机柜、显示屏。	至少9个红外夜视高清摄像头，像素800万，（室外4个，室内5个），硬盘存储，存储视频资料60天，配备机柜、显示屏。	无偏离
11	系统广播/背景音乐合并式功放	支持usb和蓝牙功能，功率≥120W；≥6.5寸吸顶天花同轴喇叭至少4个，≥20W；音量控制器1个；系统广播最优先级，即系统广播时自动切断其他音源；系统要求具有高保真音质。	支持usb和蓝牙功能，功率120W；6.5寸吸顶天花同轴喇叭4个，20W；音量控制器1个；系统广播最优先级，即系统广播时自动切断其他音源；系统具有高保真音质。	无偏离

注：

- 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，供应商不能简单复制采购文件中标的货物的参数，采购需求带有“≥XXX、>XXX、<XXX、≤XXX”要求的，需要详细列明具体数值，否则响应文件按无效处理。
- 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



 深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

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，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖供应商公章。

4. 如技术要求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。



法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签名）：深圳市创益医疗科技有限公司

日期：2026年7月30日



6.售后服务承诺

■ 深圳市创益医疗科技有限公司商务技术文件

6. 售后服务承诺

售后服务承诺

致钦州市中心血站：

我公司深圳市创益医疗科技有限公司（供应商名称）已详细阅读了项目钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购（项目编号：QZZC2026-J1-990222-YZLZ）招标文件，自愿参加本次竞标，现就售后服务做出郑重承诺如下：

1. 如我司成交，我司承诺负责送货到采购人指定地点，到货后在 7 日内完成本项目《采购需求》中所有货物及项目的安装调试。
2. 如我司成交，我司承诺提供的全部设备必须是具备厂家合法销售渠道的全新合格正品，所有设备必须完全满足采购文件所述性能配置要求，若产品因包装或运输不当引起的仪器外观或内部的损坏须调换相同产品。
3. 如我司成交，我司承诺交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
4. 如我司成交，我司承诺在使用过程中发生质量问题或故障的，成交供应商接到采购人通知后 1 小时内响应，4 小时内到采购人指定现场，按国家及行业标准进行及时处理，若未能在 24 小时内完成问题处理的，由成交供应商提供相应备用配件替换，保障正常使用。
5. 质保期：我司承诺按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准；所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期为 3 年，质保期内维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

供应商（电子签章）：深圳市创益医疗科技有限公司

日期：2024 年 7 月 30 日

附件 1：制造商售后服务承诺书

7.成交通知书

钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购 (QZZC2026-J1-990222-YZLZ) 成交通知书

深圳市创益医疗科技有限公司:

云之龙咨询集团有限公司受钦州市中心血站委托,就钦州市中心血站献血屋和智能采血系统设备采购采用竞争性谈判方式进行采购,并按规定程序进行了评审,经谈判小组评审,采购人确认,贵公司为本项目成交供应商,其成交内容详见采购文件。

成交金额为:人民币壹佰伍拾玖万贰仟元整(¥1592000.00)

一、本项目代理服务费以预算金额为计费额,按采购文件供应商须知正文第 32.2 条规定的收费计算标准(货物类)采用差额定率累进法计算出收费基准价格,采购代理收费以收费基准价格收取。采购代理服务费为人民币贰万壹仟捌佰贰拾元整(¥21820.00),由成交供应商在领取成交通知书后一次性向采购代理机构支付。

上述款项,请按下列开户名称、开户银行和银行账号转入;以收到银行进账单为据。

开户名称:云之龙咨询集团有限公司钦州分公司

开户银行:中信银行股份有限公司南宁园湖支行

银行账号:8113 0010 1330 0157 979

行号:3026 1102 9137

二、请贵公司自成交通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同,并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

三、供应商可凭中标(成交)通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息,通过中征应收账款融资服务平台向银行业金融机构在线申请‘政采贷’融资。

特此通知!

1.采购代理机构联系人及电话:秦绍袁 0777-5619366

2.采购人联系人及电话:苏凤燕 0777-2831695

3.成交供应商联系人及电话:陈鹏 13637380759

云之龙咨询集团有限公司

