

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：2026年献血方舱（含全血、机采全套设备）

采购项目编号：N5110012026000200

内江市中心血站

四川国际招标有限责任公司共同编制

2026年09月22日

第一章 投标邀请

四川国际招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受内江市中心血站委托，拟对2026年献血方舱（含全血、机采全套设备）采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省内江市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号：N5110012026000200

1.2.采购项目名称：2026年献血方舱（含全血、机采全套设备）

1.3.招标项目简介

本项目共1个包，采购2026年献血方舱（含全血、机采全套设备）。

1.4.邀请供应商方式

本项目以招标公告的方式邀请供应商参加投标，招标公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、（1）采购产品及其配置产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求，提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；（2）投标产品若是进口产品，投标人非投标产品制造厂家需提供产品制造厂家对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。（描述：（1）采购产品及其配置产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求，提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；（2）投标产品若是进口产品，投标人非投标产品制造厂家需提供产品制造厂家对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。）

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格

按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

二、采购人或者代理机构应当在招标文件获取时间开始前，将本项目电子招标文件上传至交易系统，向投标人免费提供，投标人通过交易系统获取招标文件。投标人成功获取招标文件后，将收到已获取招标文件的回执单。未按规定获取招标文件的投标人，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

注：获取的招标文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

二、投标人应当在投标截止时间前，通过交易系统提交投标文件。成功提交的，投标人将收到已提交投标文件的回执单。

三、本项目采取网上开标，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购中标人资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标结果、中标通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。（具体内容详见附件《供应商信用融资补充事宜》）

1.10.联系方式

采购人：内江市中心血站

地址：内江市市中区报社路195号

邮编：641000

联系人：钟老师

联系电话：0832-2037545

代理机构：四川国际招标有限责任公司

地址： 四川省成都市武侯区中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号2栋22层1号

邮编： 610000

联系人： 苏女士

联系电话： 13258108017

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：3,948,000.00元 投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。
2	评标方法	采购包1：综合评分法 (具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	采购包1：不接受联合体 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。

7	代理服务费★	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标人 代理服务费收费标准：依照成本加合理利润的原则，以中标金额作为计算基数，按差额定率累进法进行计算，费率标准为（货物采购项目）：中标金额100万元以下，费率1.5%；中标金额100-500万元，费率1.1%；收款单位：四川国际招标有限责任公司 开户行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部 银行账号：9902001862752928 采购合同签订前向代理机构交纳代理服务费。 招标代理服务费交纳完成后，可按照以下温馨提示开具发票： 方式①：供应商进入http://sale.scbid.net/home 网站，登录系统（无账号供应商需按照提示注册账号），登录后进入“中标项目”页面，找到需要开票的项目点击“申请/领取中标通知书”，根据提示填写信息并上传支付回单扫描件，提交开票申请。 方式②：供应商发送申请信息至3391588189@qq.com邮箱，发票开具后将直接发送至原申请开票邮箱。（邮件名称：申请开具发票金额XX元；邮件内容需明确：项目名称、付款截图、联系人、联系电话，开票信息注明专票/普票，专票需提供邮寄收件地址、联系人、联系电话）
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否
10	是否召开开标前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障而无法正常使用的； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、评审委员会应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。 注：故障处理详见第二章规定。
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 内江市中心血站 和 四川国际招标有限责任公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 内江市中心血站。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川国际招标有限责任公司。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、投标邀请；
- 二、投标人须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、资格审查；
- 五、评标办法；
- 六、投标文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.招标文件的澄清和修改

- 一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。
- 二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的招标文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正通知；不足 15 日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达投标人。投标人应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与评标委员会在评标过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。投标文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，评标委员会将视其为无效材料，但以下情形除外：

- （一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。
 - （二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。
- 二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。
 - 三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由投标人承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.投标报价★

一、投标人的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括投标人完成本项目所需的一切费用。投标人对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

二、按照招标文件第五章评标办法规定进行价格修正的，修正后的报价经投标人加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同投标人不确认，其投标无效。

三、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50 %的，即 $\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 50 \%$ ；

2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50 %的，即 $\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 50 \%$ ；

3. 投标报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即 $\text{投标报价} < \text{采购项目（采购包）最高限价} \times 65 \%$ ；

4. 评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。投标（响应）客户端提供部分投标文件编制辅助功能，供应商应当认真审查核对编制生成的投标文件，并对投标文件的完整性、准确性和有效性负责。

二、投标人通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制投标文件，完成投标文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.投标文件的提交★

一、投标截止时间前，投标人通过交易系统完成投标文件提交，成功提交投标文件的，将收到成功提交投标文件的回执单。成功提交投标文件的投标人信息在投标截止时间前，将加密保存。

未按招标文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的投标文件，将被拒绝接收。

二、投标截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标截止时间前完成提交。

三、除投标人外，其他任何单位和个人不得解密投标文件或者调整修改已提交投标文件的内容及提交状态。

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

投标截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件、公布开标结果。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为60分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

投标文件解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），代理机构通过交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，投标人对开标过程有疑义，可向代理机构提出询问，代理机构应当及时予以答复。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

成功提交或者成功解密电子投标文件的投标人不足3家的，采购人或者代理机构将作废标处理。

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（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、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标人后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过交易系统发出中标通知书，中标人通过交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，并依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。中标人放弃中标项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起30日内与中标人签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和中标人签订的书面合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改，采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

四、中标人完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

二、政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商向采购人提出验收申请，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件“技术要求”及中标人投标文件进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照本项目招标文件“服务要求”、“其他要求”及中标人投标文件进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 由采购人组织，按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）执行。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形★

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

- （一）不同投标人的投标文件异常一致；
- （二）不同投标人的投标报价呈规律性差异；
- （三）不同投标人的投标文件相互混装；
- （四）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同投标人编制或者提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- （六）法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）投标人直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （二）投标人按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （三）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （四）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （五）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- （六）投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- （七）投标人与采购人或者代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

- 五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；
- 六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；
- 八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；
- 十、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十一、提供假冒伪劣产品；
- 十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十四、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有前述第一至七条情形的，认定其投标无效；中标人有前述第二至七条情形之一的，认定中标无效。此外，将按照规定追究投标人法律责任。属于恶意串通的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。其中，对涉嫌串通投标罪的，移送公安机关侦查处理，根据《中华人民共和国刑法》第二百二十三条规定，投标人相互串通投标报价，损害采购人或者其他投标人利益，情节严重的，处三年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处罚金。投标人与采购人串通投标，损害国家、集体、公民的合法利益的，依照上述规定处罚。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- 四、与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 内江市中心血站 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川国际招标有限责任公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：钟老师

联系电话：0832-2037545

地址：内江市市中区报社路195号

邮编：641000

答复主体：代理机构

联系人：技术发展部

联系电话：028-87797776-820

地址：中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府四街66号1栋17层

邮编：610000

三、投标人提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由投标人签字并加盖公章。

四、投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日。对更正后的招标文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出招标文件更正通知之日；如质疑内容为原招标文件内容，为获取原招标文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购投标人质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的招标文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、投标人对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，投标人可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投标人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、评审委员会应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在招标文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对投标人实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：3,948,000.00
采购包最高限价（元）：3,948,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02329 900 其他 医疗设备	献血方舱 (献血屋)	2.00 (套)	2,862,00 0.00	工业	否	否	否	否	否
2	A02329 900 其他 医疗设备	血细胞分 离机 (成 分单采)	2.00 (台)	1,086,00 0.00	工业	是	是	否	否	否

是否适用本国产品标准：是

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量 (计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	献血方舱 (献血屋)	2.00 (套)	2,862,000.00	总价	无
2	血细胞分离机 (成分单采)	2.00 (台)	1,086,000.00	总价	无

★注：投标人响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02329900 其他医疗设备	血细胞分离机 (成分单采)	血细胞分离机 (成分单采)

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

1	A02329900 其他医疗设备	血细胞分离机（成分单采）	血细胞分离机（成分单采）
---	------------------	--------------	--------------

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：献血方舱（献血屋）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			（一）箱体 ★1.献血方舱（献血屋）主体结构规格：献血屋外廓尺寸：长、宽、高根据场地定制，及总面积不少于40平方米，抗风等级应不低于10级，抗震等级应不低于7级。 2.外形要求：投标人需结合献血方舱（献血屋）拟投放地点及周边环境，根据实际需求设计符合献血屋形象的效果图。最终项目实施效果图方案需采待购合同签订后经使用单位认可后方可实行。 ★3.屋体整体：采用镀锌方管骨架，主框架采用Q235材质的100×150×3mm热镀锌方管,辅助框架采用100×100mm、50×100mm、50×50mm 、40×80mm、

40×60mm、40×40mm镀锌方管，一体焊接成型，主管辅管之间需满焊，不虚焊假焊，杜绝后期渗水、漏水。所有管材焊接前要求做去锈、防锈漆防腐处理，整体焊接完成后须再喷涂一遍防锈漆，要充分满足整体的强度和刚度。

▲4.内外墙体：墙体总厚度≥100mm，主墙体达到整体隔热、保温、抗菌、可擦洗，具有隔音效果。外墙采用≥28mm厚钢化中空镀膜玻璃幕墙及铝板（外喷氟碳漆），涂层厚度最小值≥40um，符合GB/T 23443-2024《建筑装饰用铝单板》(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)；配置人文氛围可变饰面墙板，一体化内嵌装配，板面平整无外露设备，融合环境装饰与宣教功能。内墙基层采用无醛级欧松板（甲醛释放量符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》E0级及以上要求）+竹木纤维板饰面板(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)；保温采用≥50mm环保、聚氨酯发泡做保温处理,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)，内部吊顶板采用吊顶装饰板(环保、阻燃、抗菌易清洁)，确保献血屋整体热传导系数≤0.06。

▲5.内外墙板安装用胶及粘合剂均要求为绿色环保材料。产品符合GB/T 18883-2022《室内空气质量标准》(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)。

6.献血屋具备刚性和强度，屋顶顶部至少预设4处高强度吊点(单环承载能力≥5000kg)，实现献血屋的整体吊装，方便日后移动时装卸，并确保献血屋整体不变形不损坏。

7.照明系统：各区照明单独控制(多联开关)，嵌入式安装，保证明亮无死角。

8.献血屋使用寿命≥10年。

（二）屋顶

1.中空两层屋顶系统环形造型，具有通风、排水、保温功能。屋顶设有通风系统，金属屋顶配雨水系统，具有排、防水功能并实现雨檐集水排出。系统屋面下层采用OSB结构板，玻璃纤维棉，整体热传导系数≤0.043W/m.K，符合GB/T 13350-2017《绝热用玻璃棉及其制品》。

（三）吊顶

▲1.采用环保、防潮、抗菌、耐老化的蜂窝集成大板，安装嵌入式平板灯。

（四）玻璃幕墙

1.墙面部分为玻璃幕墙(玻璃规格8LOW-E+12A+8mm)，玻璃为钢化双层中空LOW-E玻璃，内充氩气，气密性好；整体防寒、隔热处理，透光。

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。

（五）用铝合金门

1.采用铝合金门，门下装(≥180°)限位器，配备智能密码锁，具有防盗性能。

（六）窗户

1	主体要求（为采购1台方舱的需求，本次需采购2台。）	1.尺寸大小和个数待采购合同签订后根据采购人需求设计定制，断桥铝材质与幕墙一体。所有窗户配套金刚网纱窗。最终项目实施效果图方案需经使用单位认可后方可实行。 （七）电动窗帘 1.电动窗帘材料为遮阳面料，遮光性≥50%。每片窗帘宽度与骨架方管间隔尺寸对应，易拆装清洁。 2.采用交流电机，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，支持通过智能家居系统控制。 （八）地板及底盘 ▲1.使用医用地板胶整体焊接做地板(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)地板颜色要与献血屋内饰主色调协调。 2.献血屋室内地面应在钢制底盘上制作，采用100×150mm镀锌管做主体框架，100×100mm、50×100mm为副骨架，用40mm×80mm、40mm×40mm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≥2.0mm医用胶地板。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。 （九）强弱电综合布设 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，不允许布明线，禁止强弱电共用线管和底盒，设专用电井管道。 2.电器、照明、网络、配电箱、电器、照明、开关、线路、管路须能满足采供血正常使用，并符合国家要求。 3.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。配备智能电力缓冲保障系统，电网工况波动时，内置模组自主衔接供能，保障献血屋内设施持续平稳运转。室内墙壁上安装满足使用需求的五孔电源插座。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，采用国标电源线、国标电源插座。 （十）新风系统 1.采用管道式新风系统，智能操控。新风量≥250m³/小时，噪音≤40db；功率:100W~350W，电压：220V（电压波动 ±10% 范围内稳定运行），设置≥2个出风口，风口尺寸：Φ200mm(±5mm)；安装方式：吊装通管道，置于天花吊顶内。 （十一）主入口台阶 1.外置台阶踏步：整体采用镀锌焊接框架，表面喷涂金属氟碳漆，铺设木塑地板(厚度≥25mm)，室内地面高度比室外地面高度高30cm-45cm。整体与献血屋形象色调保持一致。 （十二）采血台、接待工作台、组合地柜、茶水柜、热合工作台、礼品柜、监控橱柜 ▲1.采用人造石台面（不低于 1.2cm 厚度），表面易清理，耐磨耐刮易打理，不褪色。(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件) ▲2.柜体应采用环保Enf级板材，甲醛释放量≤0.025mg/m³，符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》中的要求。(提供产品合格证或说明书或国家认
---	---------------------------	--

可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)

▲3.根据室内布局及箱体规格进行定制，最终项目实施效果图方案需经采购人最终确认后实行。

(十三) 旋转办公椅

1.每套包含旋转靠背座椅1张及采血靠背转凳3个。采用升降转滑轮带靠背及PU皮软包坐垫。

(十四) 休息卡座沙发

1.采用(皮革)沙发靠垫+坐垫，下方设置柜体，不锈钢五金件，柜体采用上宽下窄设计。

▲2.采用环保Enf级板材，甲醛释放量 $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》中的要求。(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)

▲3.根据室内布局及箱体规格进行定制，最终项目实施效果图方案需经采购人最终确认后实行。

(十五) 垃圾桶

1.每套包含1个生活垃圾桶($\geq 20\text{L}$ 脚踏式)及1个医疗垃圾桶($\geq 20\text{L}$ 脚踏式)。

(十六) 温度控制系统

1.具备全年冷暖双向调节能力，夏季人员活动区温度稳定在 $24^{\circ}\text{C}\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，冬季稳定在 $18^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ ，适配不同季节环境温差。采血区、等候区、休息区等主要功能区域，同一水平面内温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$ ，同一垂直面内温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，无局部冷热不均区域。室内相对湿度常年维持在风幕机 $40\%\sim 60\%$ ，避免干燥或闷湿体感。

(十七) 风幕机

1.输入功率 $\leq 155\text{w}$ ，电源AC 220V 50HZ。

2.支持自然风/热风功能。

★3.产品具备CCC认证证书(提供证书扫描件)。

▲4.发热体功率 9kw 。(提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件)

(十八) 壁挂式消毒机

1.主机壳体采用金属材质，全翻盖式设计，面饰层采用水晶面板。

2.触感式控制面板，中文液晶显示屏，无操作熄屏待机。

3.风速高、中、低选择，采用下进风，上出风结构，金属风叶循环送风。

4.电机和等离子发生器故障报警。

5.适用体积： $\geq 100\text{m}^3$ 。

6.外形：平板壁挂式。

7.等离子体密度： $7.98\times 10^{17}\text{m}^{-3}\sim 2.13\times 10^{18}\text{m}^{-3}$ 。

8.等离子体发生器使用寿命： $\geq 30000\text{h}$ 。

9.循环消毒风量： $\geq 1000\text{m}^3/\text{h}$ 。

10.消毒时空气臭氧浓度： $\leq 0.044\text{mg}/\text{m}^3$ 。

11.自然菌消亡率： $\geq 93\%$ 。

12.消毒后空气中细菌总数： $\leq 79\text{cfu}/\text{m}^3$ 。

★13.提供有效期内的《消毒产品卫生安全评价报告》或有效的新消毒产品卫生许可批件复印件。

(十九) 网络机柜

1.网络机柜, 尺寸: 长400mm*宽300mm*高120mm(±5mm), 采用不锈钢材质, 表面喷涂金属氟碳漆, 耐腐蚀, 结构坚固。

(二十) 监控系统

1.室内外应配备红外监控摄像头, 室外机枪监控不少于4个, 像素≥400万, 防水等级: ≥IP67, 供电方式:POE,双光夜市, 焦距: 8mm, 储存方式: 硬盘, 带录音功能; 室内半球监控不少于4个, 像素≥400万, 防水等级: ≥IP67, 供电方式:POE,双光夜市, 储存方式: 硬盘, 带录音功能。预留室外相关线路, 存储视频资料不小于1个月, 配套含录像机、监控专用硬盘、监控显示器。

2.摄像头安装位置由投标人设计, 具体经采购人确认, 可手机观看。

(二十一) 功放设备

1.≥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。

(二十二) 户外广告

1.爱心献血屋logo(爱心发光字), 采用304不锈钢材质。

2.根据箱体规格进行定制, 并经采购人最终确认。

(二十三) 室内功能导视牌

根据流线区域使用要求, 接待区、填表区、采血区, 与储存更衣区做分区隔断并配置导视牌, 满足使用需求:

1.区域操作指示牌: 采用亚克力材质, 长100mm*宽40mm(±5mm)。

2.服务状态吊牌: 采用亚克力材质, 长35mm*宽150mm(±5mm)。

3.献血需求状态吊牌: 采用亚克力材质, 长35mm*宽150mm(±5mm)。

4.值班人员信息展示牌: 采用亚克力材质, 长100mm*宽40mm(±5mm)。注: 具

体内容及尺寸可根据采购人实际需求进行调整。

二、采血、机采全套设备配置清单

序号	配置产品名称	★数量	★单位
1	血站身份证自动识别器	2	个
2	扫码枪	2	个
3	PDA手持终端 (实时采血系统配套硬件)	6	台
4	制证设备	2	台
5	智能采血椅 (机采)	3	台
6	全血采血椅	4	台
7	血液运输箱	2	台
8	标本运输箱	2	个
9	血小板振荡运输箱	2	台

10	血管显像仪	2	台
11	全自动血细胞分析仪	2	台
12	智能采血机	1	套
13	智能献血自助服务一体机	1	套
14	献血招募VR科普仪+献血欢乐娃娃机	1	套
15	恒温振荡保存箱	2	台
16	医用血液冷藏箱	2	台
17	试剂保存冰箱	2	台
18	低速冷冻离心机	2	台
19	低速离心机	2	台
20	智能采血称	4	台

投标人应在《采全血、机采全套设备配置明细表》（格式详见附件）中提供采全血、机采全套设备配置信息，未提供的视为投标（响应）无效。

二、具体参数要求

（一）血站身份证自动识别器

- 1.血液采集过程中献血者身份信息录入，自动识别二代身份证真伪，核查献血员身份信息,身份证异常情况可提示报警。
- 2.二代身份证识别系统结合采购人现使用的业务系统使用，能够实时将体检、采血信息回传至数据库。
- 3.身份证自动识别系统适用于站内采血、机采、站外采血车以及固定采血点多种采血模式。
- 4.5秒内即可准确识别、录入、保存身份证全部信息。
- 5.在两种通讯方式下，能够自动识别数据端口，无需另配电源的产品。
- 6.不用工具就可进行安全模块拆卸和更换。
- 7.加入电源保护开关设置的二代证阅读（验证）产品。
- 8.检测安全模块状态，获取安全模块ID号、获取身份证芯片SN号。

（二）扫码枪

- 1.扫描精度：3-4mil。
- 2.抗震能力：1-1.5M。
- 3.像素≥30万。
- 4.扫描介质：纸质、屏幕、薄膜。

（三）PDA手持终端（实时采血系统配套硬件）

- 1.处理器：八核处理器，频率≥2.3GHZ。
- 2.内存：运行内存≥4GB RAM，储存内存≥64GB ROM，支持用户存储扩展。

3.续航能力：可充电的锂离子电池，容量≥4500mAh，工作时间≥10小时，Type-C接口，支持OTG。

4.屏幕尺寸≥5.0英寸，电容多点触控，支持戴手套/带水触摸；分辨率≥1280*720。

软件：

5.支持扫描二维码自动连接进入采购人现有使用系统的服务地址。

6.支持扫码，核对献血者基本信息（照片、性别、血型、证件号等信息）。

（四）制证设备

1.无故障使用≥10000小时。

2.速度：≥3.4英寸/秒。

3.接口：USB接口。

4.列宽：≥50列。

（五）智能采血椅（机采）

1.舒适度：最大限度匹配不同体格的人群，座椅采用海绵和有机硅胶皮革填充包裹，耐消毒液腐蚀。

2.人机工学：确保座椅每个部位均可电动调节，整机控制运动部位应用不少于6组电机。

★3.调节部位：左右扶手、背部、坐垫及腿托均具备用一体化内置触摸屏控制实现电动调节。

▲4.坐姿调节：可通过触摸屏控制座椅高度电动升降，升降范围570mm~670mm；靠背角度电动调节范围-10°~70°；腿托角度电动调节范围-15°~80°。

▲5.扶手调节：采血扶手板面积尺寸≥150mmx550mm，扶手板具备电动升降功能，扶手板升降范围≥90mm，扶手可左右摇摆调节，调节角度范围7°-45°，左右扶手均具备座椅角度调节按键。

▲6.头枕：头枕高度可调节，调节范围≥70mm，头枕处左右两侧内置≥2个立体环绕音响，音量可调节。

7.一键调节：具备一键机采位、一键全血位、一键头低脚高休克体位，并通过电动控制系统调节和按钮实现各种姿势的轻松切换。

▲8.加热功能：设备一体化内置座垫加热、扶手加热，靠背加热，可通过触摸屏控制加热功能开关。

▲9.扶手面为内凹造型，可为献血者提供手臂支撑。（提供所投同型号设备的实物图片）

★10.服务体验：设备内置可调节角度的一体化台面触摸屏，具备无线和有线手机充电，水杯槽、手机卡槽；触摸屏尺寸≥11英寸，台面触摸屏具备座椅加热调节，体外实时监护，自助点餐，娱乐影音，献血满意度调查，血站宣传功能。

11.服务提示：左右扶手内置一键紧急提醒的按键且带呼叫提示灯。

★12.部署空间：坐姿状态下，采血椅底座离墙间隔距离≤20cm摆放固定，休克体位躺平状态，底座固定不动，整个座椅可以自动向前移动≥40cm的距离展开休克体位。

13.基础参数：设备尺寸≤长2000×宽950mm；整机重量≤160kg；最大承载重量≥

150kg；额定功率≤450W；工作电压AC220V/50HZ。

（六）全血采血椅

- 1.椅面宽度≥60cm。
- 2.展开长度≥170cm。
- 3.170°≥背部调节≥145°。
- 4.腿部调节0°～60°范围内可调节。
- 5.总宽≥98cm。
- 6.扶手高度≥6cm。
- 7.扶手水平旋转180°。
- 8.最大承重≥200kg。
- 9.最大功耗≥75w。
- 10.电机:最大负载>4000N，升降速度≥5.5mm/s。
- 11.采用耐磨超纤维材质。

（七）血液运输箱

- 1.容积≥5L，单门结构设计。
- 2.规格：重量≤3.5Kg，外部尺寸（宽×深×高）≤320mm×265mm×260mm，内部尺寸（宽×深×高）≥230mm×140mm×170mm，装载量(400ml血液)：≥8袋。
- 3.微电脑控制，内置≥3个传感器，控温精度±0.1℃。
- 4.通电稳定运行后，箱内储藏温度可稳定至2℃-6℃。
- ★5.内嵌式PCM蓄冷技术，空箱保温时间可≥60分钟，保温时间箱内温度稳定至2℃-10℃。
- 6.多重故障报警（高低温报警、传感器故障报警、断电报警）；两种报警方式（声音蜂鸣报警、显示闪烁报警）。
- ★7.半导体主动制冷方式。
- ★8.材料：箱体采用ABS，；内胆采用铝板，聚氨酯发泡材料填充。
- ★9.电源可支持12V与220V转换，支持点烟器插头，便于车载。
- 10.后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度。
- 11.门体扣锁结构，防止门体随意开启，保证存储物品安全。
- ★12.产品配置冷链监控模块，温度数值显示。
- 13.支持连接打印功能。
- 14.箱内摄像头可实现箱内有无储物识别，储物提醒报警。
15. 配备智能监控系统：实现血液的智能化定位、追踪、监管。

（八）标本运输箱

- 1.制冷原理：被动制冷（相变材料PCM）。
- 2.保温原理：PU无氟聚氨酯一体发泡。
- 3.外箱材料：聚乙烯（HDPE）内胆材料：聚丙烯（PP）。
- 4.外部尺寸（长×宽×高）：≤615mm×395mm×450mm。
- 5.内部尺寸：≤520mm×300mm×355mm，双腔结构支持分区。
- 6.重量：≤18Kg。
- 7.温度范围：0℃至10℃

8.保温时间：≥24小时

9.塑料材质，无毒无害，可直接接触食品，抗紫外线，不易褪色。

10.箱内填充无氟聚氨酯发泡保温材料，不添加任何化学材料、环保无异味。

11.冰盒，固定卡位，实现存放分区。

12.箱体设计顶置提手，一体安装牢固耐用，不脱落。

13.箱内配有背带，可背可提。

（九）血小板振荡运输箱

1.电子温控，恒温22℃，精度±1℃，数显温度指示。

2.交流电220V和直流电12V均可以使用，适用车载运输。

3.半导体制冷，双向恒温，无论环境温度是高于或低于22℃，均可以准确恒温于22℃。

4.环境温度10℃~35℃恒温到22℃，恒温时间小于30分钟。环境温度10℃~35℃，恒温22℃后，断电15分钟，温度变化不超过±2℃。

5.外形尺寸：≤560mm×325mm×425mm（长×宽×高），重量≤12kg，可装载6-8袋200ml。

6.带有振荡器，频率：≥60次/分钟，幅度≥50mm。

（十）血管显像仪

1.光源类型:近红外光（无辐射）。

2.投影仪分辨率:≥854*480。

3.图像对位精度:≤0.10mm。

4.最佳成像高度:200mm±20mm。

5.图像解析速度:≥30帧/秒。

6.最小可识别血管:直径≥0.5mm。

7.可识别血管深度:皮下12mm以内。

8.投影亮度:不少于五档投影亮度。

▲9.投影图像颜色:不少于五种投影颜色,每种颜色均可反色。

▲10.血管显示模式：普通模式/增强模式/深度模式。

11.深度提示：不少于四档深度提示。

12.血管分布图像的存储：具备图像锁定、存储、回放功能，可导出血管分布图像至电脑。

13.具备最佳投影距离指示。

14.具备自动休眠/唤醒。

▲15.具备最佳穿刺路径推荐及最佳血管灌注水平提示。配置外置式血管影像增强器。

（十一）全自动血细胞分析仪

1.全自动五分类：包含≥3个直方图和≥2个散点图。

★2.检测原理：激光流式细胞+细胞化学染色。

3.检测光源：半导体激光。

4.检测速度：≥60个/小时。

5.红细胞血小板检测原理：鞘流技术+阻抗法。

★6.白细胞五分类检测模式及用量：具有末梢全血模式和全血模式，用量≤15ul，实现血细胞计数与白细胞五分类；末梢血预稀释模式用量≤20ul，实现血细胞计

2	内含采全血、机采全套设备	数与白细胞五分类。 7.测试报告参数：≥25项参数（不包含研究性参数及直方图）。 8. 研究性参数：≥10项研究参数。 ★9. 具有单独嗜碱性粒细胞检测通道。 10.幼稚细胞检测功能：提供幼稚细胞定量检测结果，包括异常淋巴细胞、原始细胞。 ★11.WBC线性范围：0-499×10⁹/L。 ★12.PLT线性范围：0-4999×10⁹/L。 13. RBC线性范围：0-8×10¹²/L。 14.具有异常样本的提示报警功能。 15.试剂管理 有试剂用量监测和提示功能。 16.溶血剂需放置在血球仪内部。 17.血液分析仪主机需≥10英寸彩色液晶触摸屏，且同屏显示全部检测结果。 （十二）智能采血机 1.设备双采血位总宽度尺寸≤800mm。 2.设备具有操作台，离地高度≤850mm，操作台长宽尺寸≥500mm×500mm。 3.设备具备伸缩采血秤放置平台，放置平台长宽尺寸≥500mm×400mm。 4.设备具有收纳式抽拉书写板，书写板长宽尺寸≥400mm×350mm。 5.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。 6.具备条码自动核对，自动留样，自动摇匀，抗凝液自动回流，针头自动热合，采血信息一键上传功能。 7.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。 8.设备具有过量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。 9.设备的试管架处具备自动扫码核对功能。 10.设备具有可视化自动摇匀标本管，试管摇匀角度≥150°。 11.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≤160mm。 12.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7道。 13.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≥14mm，自动压紧导管时间≤3秒。 14.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。 （十三）智能献血自助服务一体机 1.设备具有一体化设计，具备测量身高，体重，血压、健康征询及血容量测评的功能。 2.身高测量范围300mm～2000mm，测量精度±5mm。
---	---------------------	---

- 3.体重测量范围：5kg～250kg，测量精度±0.1Kg。
- 4.血压计测量范围：0mmHg～300mmHg，测量精度：±2mmHg；脉搏测量范围：30～200(次/分)，测量精度：±2%。
- 5.设备具有液晶触摸屏，屏幕尺寸≥15英寸。
- 6.设备具有读取身份证信息及扫描献血预约二维码功能，对接采购人现使用的业务系统，自动填入献血征询表。
- 7.设备具有屏幕填写献血征询表问答题功能，对接采购人现使用的业务系统，自动填入献血征询表，可匹配采购人现使用业务系统升级。
- 8.设备具有右臂袖筒式血压计可自动前后移动≥15cm。
- 9.设备具有右臂袖筒式血压计可自动升降移动≥10cm。
- 10.设备右臂袖筒式血压计可水平旋转≥20°，自适应人体坐姿状态下手臂角度。
- 11.设备整机具备称重与座椅一体化设计，满足体重测量功能，无需额外连接称重模块或座椅。
- 12.设备具有一体化称重座椅具备导轨式前后移动收纳的功能，收纳后设备深度尺寸≤850mm。
- 13.设备具有打印功能，可打印献血登记表。
- 14.设备具有内置标签打印机，可打印献血排队号。
- 15.设备实现与采购人现使用的业务系统无缝对接，自动提取相关信息，并能上传采血数据至现使用的业务系统。

（十四）献血招募VR科普仪+献血欢乐娃娃机

- ▲1.科普仪具备3D眼镜沉浸式体验动画，内容包括科普献血前知识问答宣传教育。（提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方机构出具的检测报告扫描件）
- ★2.科普仪具备3D眼镜沉浸式体验动画，内容包括模拟献血接待，征询体检，血液初筛，扎针采血全流程。（提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方机构出具的检测报告扫描件）
- ▲3.科普仪具备200、300、400、500多种度数的可切换近视镜片，适配近视献血者参与体验。（提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方机构出具的检测报告扫描件）
- ▲4.科普仪具备可伸缩头盔设计，伸缩范围≥50mm，适配不同献血者佩戴（提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方机构出具的检测报告扫描件）
- 5.科普仪具备3D画面分辨率≥2064×2208单眼（4K+级）。
- 6.科普仪具备3D画面刷新率不低于120Hz动态调节。
- 7.科普仪光学系统采用透镜，支持硬件IPD调节58mm-72mm。
- 8.科普仪环境感知：双RGB全彩摄像头+传感器。
- 9.科普仪虚拟定位系统：支持6DoF Inside-Out追踪。
- 10.科普仪环境交互：支持物理空间数字对象叠加。
- 11.科普仪控制器：支持手柄自适应触发+触觉反馈。
- 12.科普仪交互方式：支持手部追踪、语音指令、混合现实直通。
- 13.科普仪混合现实功能直通模式：支持全彩RGB实时环境映射。
- 14.科普仪具有无线连接实现操作功能。
- 15.娃娃机行走轮采用防滑材质，运行全程不打滑、走位精准。

- 16.娃娃机支持长时间连续运行，整机操控响应无延时，运行稳定性达标工业级连续老化标准。
- 17.娃娃机可定制血站logo。
- （十五）恒温振荡保存箱
- 1.门体：采用立式单门设计，自关门设计，开门角度大于90度时悬停。
- 2.微电脑控制，箱内温度恒定控制在 $22\pm 1^{\circ}\text{C}$ 范围内，控温精度 0.1°C 。
- ★3.显示： ≥ 7 英寸液晶触摸大屏显示，数字显示箱内温度，可以查询工作状态，曲线显示，报警和事件记录信息。
- 4.故障报警：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电机故障报警、电池电量低报警。两种报警方式（声音蜂鸣报警和屏幕提示报警）。配置远程报警接口及485组网接口。
- 5.冷凝水汇集后风冷蒸发，无需人工处理冷凝水。
- ★6.半导体：采用半导体控温技术，稳定运行时。
- ★7.有效容积 $\geq 149\text{L}$ ，最大存放量 ≥ 35 袋（ $220\text{mm}\times 170\text{mm}$ ）机采血小板。
- 8.配置机械锁，一把钥匙一把锁，保障存储血小板安全。
- 9.后备电池设计，满足断电后报警并继续显示箱内实时温度需求。
- ★10.箱内 ≥ 3 个传感器，主控传感器为PT100。
- 11.箱内设置LED照明灯，由屏幕上灯开关控制。
- ★12.配置USB接口，可下载设备温度数据、报警记录信息，可以存储箱内温度数据 ≥ 10 年，实现产品整个生命周期的温度数据可追溯。
- （十六）医用血液冷藏箱
- ★1.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。
- ★2.微电脑控制，箱内温度恒定控制在 $4\pm 1^{\circ}\text{C}$ 范围内，控温精度 0.1°C 。
- ★3.显示：液晶触摸显示，数字显示箱内温度，可以查询工作状态，曲线显示，报警和事件记录信息。
- 4.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。
- 5.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）。
- 6.保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行。
- ★7.冷凝水汇集后自动电加热蒸发。
- ★8.压缩机：变频压缩机，环保制冷剂。通电开机时运行，降温，稳定运行时。
- ★9. 噪声 $\leq 40\text{dB (A)}$ 。有效容积 $\geq 279\text{L}$ 。
- 10.后备电池设计，满足断电后报警并继续显示箱内实时温度需求。
- ★11.箱内 ≥ 7 路传感器，主控传感器为PT100，环境温湿度传感器可显示环境温湿度，防机械温控器，电控板故障时可直接控制压机开停，防止温低影响血液安全。
- 12.配置USB接口，可下载温度数据，报警记录等信息，可以存储箱内温度数据 ≥ 10 年，实现产品整个生命周期的温度数据可追溯。

★13. 至少5个蘸塑搁架，至少5个内门，可减小开门取血的冷量散失。

(十七) 试剂保存冰箱

1.有效容积：≥85升。

★2.门体：三层玻璃门，产品可改制实现左右换门。

3.温度控制：电脑板控制，数字显示箱内温度。产品出厂预设5℃，使箱内温度范围在2℃~8℃之间；温度显示具有实时显示和模拟显示两种模式可选。

4.安全系统：多重故障报警，可实现高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警；压缩机和风机延时保护功能；可查询箱内的最高、最低温度；有声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警两种报警方式；具有远程报警接口功能。

5.压缩机：环保无氟制冷剂。

★6.制冷方式：风冷结构设计，内部采用≥2个蒸发风机。

7.安全设计：安全门锁设计。

8.产品配有1个测试孔，方便用于对箱内温度进行监测。

9.显示板具有密码保护功能，防止用户随意操作。

(十八) 低速冷冻离心机

1.微机变频控制系统，IPS电容触控液晶竖屏显示，具有滑动解锁功能。

2.采用交流变频电机驱动，配置测速系统。

3.≥25组程序存储空间，≥9档加减速度控制，停机无回荡功能。

▲4.制冷加热双回路设计。

5.运行中可随时更改参数，无需停机。

6.采用弹簧悬挂式平衡系统，对位不平衡量1克~3克。

7.具有故障自动诊断系统，针对超速、超温、电子门盖具备故障自动诊断系统，针对超速、超温、电子门盖未闭合三项异常实时识别、预警，实现超速保护、超温保护、电子门盖联锁保护三重安全防护。

8.离心腔盖采用吸入式双勾锁设计。

★9.水平转子最高转速≥5000r/min，角转子最高转速≥6000r/min。

★10.水平转子最大相对离心力≥3630×g，角转子最大相对离心力≥5200×g。

11.噪音：≤55dB。

12.升速时间：≤35s；降速时间：≤45s（制动模式）。

13.转速精度：±10 r/min。

14.外形尺寸：深≤450mm，宽≤350mm，高度≤400mm。

▲15.容量配置：5ml≥24支，8ml≥16支。

(十九) 低速离心机

1.最高转速≥4000r/min。

2.最大离心力≥2600×g。

3.容量≥12x15ml。

4.噪音≤60dB (A)。

(二十) 智能采血称

1.全血采集过程中具备称重、摇摆功能，采集的血液量误差不大于±2ml。

2.全血采集过程中具备监控功能，确保采血过程的信息化管理和保证血液质量。

3.采血报警提示：能记录采血过程中各种报警：低流速报警、高流速报警、采集时间

		过短报警(与采集预设量关联)、采集时间过长报警（与采集预设量关联）、采血秤未检测到血袋报警、采集过量报警、采集不足报警、托盘取下报警（采血过程中取下托盘会报警）、电池电量过低报警。 4.采血信息记录：每条献血记录在机器上可显示至少4条关键采血信息，便于对采血过程进行信息追溯，包含：开始时间、结束时间、预设量、实采量。 5.监控献血者血液流速：血液流速采样≤ 2秒采集一次数据，流速增量精度$\pm 1\text{mL}$，自动监控采血流速低于或高于预设值的异常报警提示。 6.采血用时异常报警提示：采血秤具有三个预设量,采血用时异常报警与对应的采血预设量直接关联。当某次采血流程的采血用时低于其对应的采血预设量最小用时或高于最大用时时会自动报警，且预设量及其对应的最小用时和最大用时都可以根据需要进行人为调整。 7.根据血袋克重自动识别采血方案。 8.防止误操作：所有操作都在触摸屏上进行，对于可能产生风险的操作都进行弹框提示，让用户二次确定，防止误操作产生。 9.★电池组：设备内置一块电池组，手工拆卸更换电池时间≤ 10秒，可随时更换电池组。（提供产品合格证或说明书或国家认可的第三方机构出具的检测报告扫描件） 10.▲电池容量与尺寸：电池容量$\geq 4500\text{mAh}$，电池尺寸$\leq 80\text{mm} \times 140\text{mm} \times 60\text{mm}$。 11.具有基本模式、管理员模式，适合不同的工作场景。
--	--	--

标的名称：血细胞分离机（成分单采）

12.整机尺寸（长宽高） $\leq 42\text{cm} \times 22\text{cm} \times 22\text{cm}$ ，屏幕尺寸 ≥ 7 英寸。

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	技术参数与性能指标	1.设备功能：血小板/血浆采集、血小板/红细胞/血浆采集、红细胞单采、治疗性血浆置换、外周血造血干细胞采集、治疗性白细胞去除、白细胞（粒细胞）采集、治疗性血小板去除、治疗性红细胞去除。设备功能的转化通过更换程序卡来完成，无须另加其他硬件。 2.所有管路均为密闭式耗材：在持续振荡、$22\pm 2^{\circ}\text{C}$情况下，能有效保存5-7天；耗材管路以不同颜色标记，便于安装。 3.具有3种规格及用途的血小板/血浆采集管路可供选择：单份采集、双份采集、滤白双份采集管路。 4.双份采集管路具备盐水补充功能。 ▲5.终产品外挂可见，可随时观察血小板质量。 6.采集终产品为富血小板血浆，可直接发往临床使用，不需要二次处理。 7.中文操作界面。 8.离心机转速：5000rpm-5600rpm。 9.设备要求便携式，重量不超过30公斤。 10.具有抗凝剂滴速监测器，全自动控制，剂比例调整范围：1:8~1:16。 11.具有采血压力、回输压力监测、抗凝剂流速监测报警，血液回输空气检测报警、漏液报警功能。 12具有自动充气袖带。 13.能对采集时间、品种、体外循环血量、抗凝剂使用量、交换溶液的量、采后血小板计数数据查询。 14.能人机对话，图象指示操作界面，动态数据显示；具有数据自动计算功能；具有单键操作的在线式帮助功能；具有获取完整采集数据资料的接口，并配置数据连网管理软件，配置条码阅读器，便于各类编码资料的快速输入，避免人为输入错误。 15.可入血站内部局域网，实现多点或远程监控；可实时监测设备的采集运作过程以及记录全部参数，根据参数，组建各种数据库；能根据需要随时制作各种分类统计报表，并进行统计学分析和数据处理。 ★16.采集保存末期的血小板产品质量参数要满足GB 18469-2012《全血及成分血质量要求》，其中：血小板含量：$\geq 2.5 \times 10^{11}$个/袋；红细胞混入量：$\leq 8.0 \times 10^9$个/袋。 17.能提供滤白功能的耗材或能采集去白细胞血小板，无血小板激化，所采集的血小板产品白细胞含量：$\leq 5.0 \times 10^6$个/袋。
---	-----------	--

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	产品说明	1.投标产品及配置产品属于医疗器械清单 <table><tr><td>序号</td><td>名称</td></tr><tr><td>1</td><td>血管显像仪</td></tr><tr><td>2</td><td>全自动血细胞分析仪</td></tr><tr><td>3</td><td>恒温振荡保存箱</td></tr><tr><td>4</td><td>医用血液冷藏箱</td></tr><tr><td>5</td><td>试剂保存冰箱</td></tr><tr><td>6</td><td>低速冷冻离心机</td></tr><tr><td>7</td><td>低速离心机</td></tr><tr><td>8</td><td>血细胞分离机（成分单采）</td></tr></table> 注：针对上述清单中的为医疗器械的采购产品，投标产品及配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。未按招标文件要求提供产品的注册/备案证明材料的，将在符合审查时按不予通过处理。 2.投标人交货时提供的“献血方舱（献血屋）”需是已按招标文件“主体要求”和“内含采全血、机采全套设备”要求完成集成的成品产品。	序号	名称	1	血管显像仪	2	全自动血细胞分析仪	3	恒温振荡保存箱	4	医用血液冷藏箱	5	试剂保存冰箱	6	低速冷冻离心机	7	低速离心机	8	血细胞分离机（成分单采）
序号	名称																				
1	血管显像仪																				
2	全自动血细胞分析仪																				
3	恒温振荡保存箱																				
4	医用血液冷藏箱																				
5	试剂保存冰箱																				
6	低速冷冻离心机																				
7	低速离心机																				
8	血细胞分离机（成分单采）																				
2	★	其他要求	1.技术要求中已明确CCC认证具体要求的按具体要求执行，未作具体要求的若属于强制性产品认证目录的产品，投标人须承诺在供货前提供CCC认证证书复印件。 2.本次采购内容包含设备、包装、运输、安装、调试、税费、可能产生的相关费用等完成本项目所有费用，以及需要对接启奥血站管理信息系统（厂商：唐山启奥科技股份有限公司）产生的接口费用包含在本次采购费用中，采购人不承担除中标金额以外的任何费用。实际产生的接口费由中标供应商与软件供应商对接，采购人不参与议价。																		
3	★	安装调试	安装调试：货物到达采购人现场后，中标供应商接到采购人通知后2日内到达现场负责产品安装、运行调试及确认、不少于4小时的断电待机测试，直至采购人能正常使用，所需的一切耗材、备件、专业工具和仪器均由中标供应商负责提供，所涉及的价格包括在报价总价中。中标供应商应就产品的安装、调试、操作、维修、保养对采购人维修技术人员进行培训。产品安装调试完毕后，中标供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。培训期间所需的一切耗材、工具均由中标供应商负责提供，所涉及的价格包括在报价总价中。中标供应商必须保证提供的货物(包括零部件)是全新的、未使用过的，具有稳定性、可靠性、安全性。																		

4	★	付款进度安排（以此为准）	【因系统固化原因，3.3.2.商务要求中的付款进度安排不适用本项目，具体付款进度安排以此为准；供应商应答"付款进度安排"时，可仅应答本条要求即可，对于3.3.2商务要求中"付款进度安排"要求的应答不作强制要求】 1、预付款：合同签订并生效后，采购人根据中标供应商开具的等额发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的40.00%； 2.尾款：中标供应商完成设备供货、安装、调试及培训工作（至少含设备操作规程、使用注意事项、日常维护保养），并经采购人验收合格后，采购人根据中标供应商开具的等额发票，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的60.00%； 【若中标供应商为中小企业，则付款比例按"预付款：支付合同总金额的50%；尾款：支付合同总金额的50%"执行】
5		项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，内容至少包含：①货物安装及调试进度；②售后服务人员安排；③售后响应保障；④质量保障措施；⑤操作人员培训方案；⑥设计方案（至少包含主体框架及外形、采血台、接待工作台、组合地柜、茶水柜、热合工作台、礼品柜、监控橱柜、休息卡座沙发、室内功能导视牌）。 所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。
6		履约经验	投标人（2023年1月1日（含）至递交投标文件截止日）具有与本项目相关的类似项目（同本项目任一标的类别的设备销售）业绩证明材料。 所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起60日
2	★	交货地点	内江市中心血站。
3	★	支付方式	分期付款
4		付款进度安排	1、预付款付款条件：合同签订并生效后，采购人根据中标供应商开具的等额发票。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0% 2、尾款付款条件：中标供应商完成设备供货、安装、调试及培训工作（至少含设备操作规程、使用注意事项、日常维护保养），并经采购人验收合格后，采购人根据中标供应商开具的等额发票。达到该付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的60.0%
5	★	验收、交付标准和方法	详见第二章2.6.6.履约验收方案（以投标人提供的《投标（响应）函》中“我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求”即视为响应。）
6	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

7	★	质量保修范围和保修期	1.质保期：整机设备质保≥3 年（自验收合格之日起开始计算）。 2.质保期内，中标供应商负责产品维护、维修及抢修，在质保期内设置7×24小时技术支持热线电话（固话、手机）。设备出现任何质量问题报修时，售后应在接到采购人故障通知后2小时内作出响应，如30分钟内无法电话解决问题，中标供应商需在接到故障报告后24小时内到达采购人现场修理和更换备件/配件（不可抗力除外），费用（包括材料）由中标供应商承担，更换的备件/配件需在订货后5日内到货，若同一设备连续3次现场维修无法恢复设备正常使用的，则须对设备进行更换，费用由中标供应商承担。 3.质保期内，设备每年不少于4次保养维护，费用由中标供应商承担。质保期结束后，中标人应向采购人提供价格优惠的技术服务和备品备件供应。 4.涉及软件应提供终身升级服务，费用由中标供应商承担。
---	---	------------	--

8	★	违约责任与解决争议的方法	(以下内容中, 甲方指采购人, 乙方指中标供应商) 一、违约责任: 1、甲方违约责任【此条为采购人违约责任, 供应商无需进行应答】: (1) 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价百分之十的违约金; (2) 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 应向乙方偿付欠款总额万分之五/天的违约金; 逾期付款超过30天的, 乙方有权终止合同; (3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的, 还应按乙方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给乙方。 2、乙方违约责任: (1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的, 乙方应向甲方支付合同总价的百分之十的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方, 否则, 视作乙方不能交付货物而违约, 按本条前款下述第“ (2) ”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。 (2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金; 逾期交货超过30天, 甲方有权终止合同, 乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金, 并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 (3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为乙方没有按时交货而违约, 乙方须在7天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 甲方有权终止本合同, 乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。 (4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院 (或仲裁机构) 裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 乙方除应向甲方返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之十向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 (5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的, 还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。 二、争议解决办法: 1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。 2、合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。
---	---	--------------	--

3.4.其他要求

系统固化原因说明 (以下说明无需投标人单独进行应答, 投标人按本要求编制投标文件即可): 1、未载明或者载明的标的名称、数量、计量单位及其他政府采购合同实质性内容与采购文件要求不一致, 且采购单位无法接受的, 属于无效响应。 2 .非特定美国企业生产产品 (实质性要求): 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) 规定, 供应商不得提供该通知中所列46家美国企业 (不包括在华美资企业) 生产的产品, 否则投标 (响应) 无效。

第四章 资格审查

开标完成后，由采购人、代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对成功解密的投标文件中投标人资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面,投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	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。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

4.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	（1）采购产品及其配置产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求，提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；（2）投标产品若是进口产品，投标人非投标产品制造厂家需提供产品制造厂家对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。	（1）采购产品及其配置产品为医疗器械，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求，提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；（2）投标产品若是进口产品，投标人非投标产品制造厂家需提供产品制造厂家对投标产品的授权，或具有授权权限的代理商对投标产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对投标产品授权链条的完整性）。	供应商应提交的相关资格证明材料.docx， 投标（响应）函

第五章 评标办法

5.1.总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评标标准进行独立评标。

四、本项目采取电子评标，通过交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、政府采购活动参与各方原则上通过交易系统在线沟通、提示、告知有关情况，最终评审意见以签署的评审报告为准。评标过程中需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。财政部有特殊规定的，按照财政部有关规定执行。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建评审委员会，解封投标文件后，开展评审活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

（四）根据需要要求采购人、代理机构对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正；

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评标的情形

本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
- 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
- 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购人、代理机构应当将停止评标的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的投标人，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.符合性审查

评标委员会依据本招标文件的符合性审查要求，对符合资格要求投标人的投标文件进行符合性审查。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交投标文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由投标人在提交投标文件时进行确认，评标委员会通过开标记录表进行查看。	投标（响应）函
2	需要投标人提供材料进行响应的实质性要求	需要投标人提供材料进行响应，按照招标文件要求提供相应的材料。	供应商认为需要提供的其他证明材料.docx,服务要求应答表.docx,报价表,投标（响应）函,技术要求应答表.docx,服务方案.docx

3	不存在招标文件规定的“无效”情形	投标人按照招标文件要求进行响应，评标委员会对相关情形进行认定。	供应商认为需要提供的其他证明材料.docx,服务要求应答表.docx,报价表,投标（响应）函,技术要求应答表.docx,服务方案.docx
---	------------------	---------------------------------	---

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，评标委员会发现投标人还存在未响应招标文件实质性要求的，则按无效投标处理，并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。评标委员会和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人经交易系统加盖电子印章确认提交后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

五、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或补正或者确认要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

六、评标委员会应当积极履行澄清、说明或者补正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件可以要求澄清、说明或者补正的，不得未经澄清、说明或者补正而直接作无效投标处理。

5.3.5.比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

一、评分汇总结束后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，代理机构应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评审结果或者重新评审，由评标委员会自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

二、评标委员会采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为评标委员会评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

一、若采用综合评分法的，按投标人评审得分从高到低顺序排列；投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评审得分且投标报价均相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；评审得分且投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在按投标人评审得分从高到低顺序排列环节前，对提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

二、若采用最低评标价法的，按投标人投标报价从低到高顺序排列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标人响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。中标候选人并列的，由评标委员会根据招标文件规定的推荐中标候选人数量，在排名并列的中标候选人中，采取随机抽取的方式确定中标候选人排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对投标报价进行评标前，对提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的投标人参加评标（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的投标人）；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一名投标人参加评标，其他投标无效。未被推荐为中标候选人的投标人不再递补为中标候选人。

5.3.9.出具评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签署的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 二、投标人名单和评标委员会成员名单；
- 三、评标方法和标准；
- 四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- 六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评审结果经代理机构核对无误后，评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认。评标报告签署前，评标委员会成员可以对已评环节的评标意见进行修改调整，并在评标报告中进行记录。评标报告签署后，评标意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评标结果。评标委员会成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

（一）若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格审查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评标。

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

- 1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

（二）若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审内容 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

详细评审	技术、服务要求	投标人完全满足招标文件“3.2.技术要求”中技术参数条款，没有负偏离的得58分。如有偏离则按照以下要求扣分，扣完为止。投标人针对“3.2.技术要求”中技术参数条款的响应得分规则如下： 1、（一般技术参数条款指未标注“★”或“▲”的条款）一般技术参数条款响应得分=（供应商满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量）×10分。 2、重要技术参数条款指标注“▲”的条款）重要技术参数条款响应得分=（供应商满足重要技术参数条款的数量÷重要技术参数条款的总数量）×48分。注： ①针对“3.2.技术要求”中，对技术参数条款有明确技术支撑材料要求的，应按具体要求提供材料，否则认为不满足。 ②以“3.2.技术要求”中一级序号数字（如“1.”“2.”“3.”……）为一项（标题除外）；数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一项。 ③标注“★”号条款为实质性要求，不参与本项评分。 【编制于第六章投标文件格式-《技术要求应答表》及《供应商认为需要提供的其他证明材料》】	58.0000	客观	供应商认为需要提供的其他证明材料.docx 技术要求应答表.docx

	项目实施方案	根据投标人针对本项目提供的项目实施方案进行评审，内容至少包含：①货物安装及调试进度；②售后服务人员安排；③售后响应保障；④质量保障措施；⑤操作人员培训方案；⑥设计方案（至少包含主体框架及外形、采血台、接待工作台、组合地柜、茶水柜、热合工作台、礼品柜、监控橱柜、休息卡座沙发、室内功能导视牌），以上6项内容完整、无缺陷的得9分，每缺少一项内容扣1.5分，每有一处内容存在缺陷扣0.75分，本项扣完为止；【缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形】 【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】	9.0000	主观	服务方案.docx
	履约经验	投标人（2023年1月1日（含）至递交投标文件截止日）具有与本项目相关的类似项目（同本项目任一标的类别的设备销售）业绩，供应商每提供一个类似项目业绩得1.5分，最多得3分。需提供合同扫描件或中标（成交）通知书扫描件。 【编制于第六章投标文件格式-《供应商认为需要提供的其他证明材料》】	3.0000	客观	供应商认为需要提供的其他证明材料.docx
价格评审	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价／报价)×30%×100。	30.0000	客观	报价表

价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“C1”表示）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	--------------------	---------	----------------

1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式： 评标价=投标报价×（1-20%）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-------------------------------

2	落实本国产品政策	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用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。	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	---	--------	--	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审

查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触投标人，不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

详见附件: 服务方案.docx

详见附件: 服务要求应答表.docx

详见附件: 供应商认为需要提供的其他证明材料.docx

详见附件: 供应商应提交的相关资格证明材料.docx

详见附件: 技术要求应答表.docx

第七章 拟签订合同文本

采购项目名称-采购包名称（第X包）

政府采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

签订时间：

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、项目信息

- 1.1.采购项目名称：_____
- 1.2.采购项目编号：_____
- 1.3.采购计划编号：_____
- 1.4.政府采购组织形式：_____
- 1.5.政府采购方式：_____
- 1.6.落实政府采购政策情况：
- 1.6.1.中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否
- 1.6.2.本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否
- 1.6.3.若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否
- 1.6.4.中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否
- 1.6.5.中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否
- 1.7.中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否
- 本项目外商投资企业类型为☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资
- 1.8.项目内容：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位	品牌	规格型号

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安
全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包方式	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1.乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2.乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3.乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4.乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2.包装方式及运输方式

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1.乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2.在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3.乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4.在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1.条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5.乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.4.其他要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1.合同价款

本合同总金额为¥_____元（大写：_____）

其他情况说明：

3.2.支付方式

☐一次性支付☐分期付款

3.3.付款进度安排

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.交货时间：_____，履约时间：-

4.2.交货地点：_____

4.3.分期履行要求：_____

4.4.风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.3.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

八、违约责任

8.1.质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2.迟延交货的违约责任

8.2.1.乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2.如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3.迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

- 9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。
- 9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1.履约保证金

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2.不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

11.3.权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4.知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6.售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

11.7.合同变更、中止与终止

甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，甲乙双方应当变更、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。

11.7.1.合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.7.2.合同的中止

11.7.2.1.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2.合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债

务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3.乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4.甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.7.3.合同的终止

11.7.3.1.合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

11.7.4.涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府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。

11.8.合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

11.9.法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	

住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	