

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称: **2024年医疗设备第三批(二次)**

采购项目编号: **N5105012024000403**

泸州市人民医院

中金招标有限责任公司共同编制

2024年10月18日

第一章 投标邀请

中金招标有限责任公司（以下简称“代理机构”）受泸州市人民医院委托，拟对2024年医疗设备第三批(二次)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。本项目为四川省泸州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： N5105012024000403

1.2.采购项目名称： 2024年医疗设备第三批(二次)

1.3.招标项目简介

采购人因工作需要，拟采购一批医疗设备，主要包括：MRI、DR、高压注射器、智能采血系统、血液成份分离机等。

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。

采购包2：无。

采购包3：无。

采购包4：无。

采购包5：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、1.本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；2.投标人须提供经营该产品的辐射安全许可证以及该产品生产厂家的辐射安全许可证扫描件。【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。（描述：提供证书扫描件予以佐证。）

采购包2：

无

采购包3：

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。（描述：提供证书扫描件予以佐证。）

采购包4：

1、1.本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投

产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件； 2.拟采购的产品为消毒产品的，提供投标产品有效的《消毒产品卫生安全评价报告》及备案证明，投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。（描述：提供证书扫描件予以佐证。提供评价报告及备案证明扫描件或有效的卫生许可批件扫描件予以佐证。）

采购包5:

1、本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。（描述：提供证书扫描件予以佐证。）

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、供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书和电子印章，参加本项目电子化采购活动；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。

1.10.联系方式

采购人： 泸州市人民医院

地址： 泸州市江阳区酒谷大道二段316号、泸州市江阳区忠孝路1号

邮编： 646000

联系人： 赵女士

联系电话： 0830-2279186

代理机构： 中金招标有限责任公司

地址： 泸州市江阳区佳乐世纪城（金融商业中心）7号楼2301号

邮编： 646000

联系人： 孙女士

联系电话： 0830-3161022

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★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,050,000.00元</p> <p>采购包2：850,000.00元</p> <p>采购包3：460,000.00元</p> <p>采购包4：1,379,000.00元</p> <p>采购包5：453,890.00元</p> <p>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。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：综合评分法</p> <p>采购包4：综合评分法</p> <p>采购包5：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>采购包2：不接受联合体</p> <p>采购包3：不接受联合体</p> <p>采购包4：不接受联合体</p> <p>采购包5：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
4	投标（响应）保证金★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>

5	履约保证金★	<p>采购包1：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包2：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包3：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包4：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p> <p>采购包5：收取</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的1.0%</p> <p>交款方式：银行转账，支票、汇票、本票，保函</p> <p>1.本项目履约保证金金额为本合同金额的1%，由供应商在收到中标通知书后至签订采购合同前，按照采购文件约定以非现金的形式将履约保证金足额缴入。 2.交款方式：履约保证金供应商应当以支票、汇票(非承兑汇票)、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 3.供应商拟开具电子保单（函）的，应按照《关于在泸州市政府采购领域推行电子保单（函）的通知》（泸市财采〔2021〕123号）文件要求。 4.如采用其他方式提交（包括网银转账，电汇等），供应商应根据采购人开具的履约保证金缴款通知，在采购合同签订前，将履约保证金缴纳指定账户。 5.采用其他方式提交，应注明XX项目履约保证金。</p>
---	--------	---

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★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：1.一般采购项目按照“国家计委计价格[2002]1980号”和“发改办价格[2003]857号”规定的收费标准，计算方式为按标准计算费用×（1-30%）计算得出，并按四舍五入原则取整。2.政采项目，未分包时，代理费用按上述方式计算超过80000元的，统一按80000元收取；分包时，代理费用不超过项目预算金额执行上述计算方式的金额，各包代理费用按各包所占项目预算比例合理分配。3.采购项目按上述计算方式代理费用不足4000元或执行下浮比例后少于4000元的，统一按4000元收取。4.代理费用由招标代理机构向中标/成交供应商收取。代理费收款单位：中金招标有限责任公司四川分公司 开户行：交通银行股份有限公司成都高新南区支行 账号：511610015018170335724 注：转代理费时请注明项目名称及包号。</p>
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	<p>采购包1：否</p> <p>采购包2：否</p> <p>采购包3：否</p> <p>采购包4：否</p> <p>采购包5：否</p>
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	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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：</p> <p>一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>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；</p> <p>三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以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，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
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 泸州市人民医院 和 中金招标有限责任公司 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 泸州市人民医院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件的法人、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 中金招标有限责任公司 。
- 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、代理机构编制，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在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。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信息；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、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，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★

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。

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。

在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子印章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。

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。

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 30 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

采购包**2**： 自行验收

采购包**3**： 自行验收

采购包**4**： 自行验收

采购包**5**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包**1**： 否

采购包**2**： 否

采购包**3**： 否

采购包**4**： 否

采购包**5**： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

采购包4： 否

采购包5： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

采购包4： 否

采购包5： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

采购包4： 否

采购包5： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

采购包2： 一次性验收

采购包3： 一次性验收

采购包4： 一次性验收

采购包5： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明： 供应商交货完成并提出书面验收申请， 达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100.00%；

采购包2：

1、验收条件说明： 供应商交货完成并提出书面验收申请， 达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100.00%；

采购包3：

1、验收条件说明： 供应商交货完成并提出书面验收申请， 达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100.00%；

采购包4：

1、验收条件说明： 供应商交货完成并提出书面验收申请， 达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100.00%；

采购包5：

1、验收条件说明： 供应商交货完成并提出书面验收申请， 达到验收条件起 15 日内，验收合同总金额的 100.00%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无。

采购包2： 无。

采购包3： 无。

采购包4： 无。

采购包5： 无。

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包2： 按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包3： 按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包4： 按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包5：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

十、商务履约验收内容：

采购包1：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包2：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包3：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包4：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

采购包5：按采购文件要求及供应商投标文件承诺。

十一、履约验收标准：

采购包1：按采购文件要求。

采购包2：按采购文件要求。

采购包3：按采购文件要求。

采购包4：按采购文件要求。

采购包5：按采购文件要求。

十二、履约验收其他事项：

采购包1：无。

采购包2：无。

采购包3：无。

采购包4：无。

采购包5：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由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

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 泸州市人民医院 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 中金招标有限责任公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 中金招标有限责任公司 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：代理机构

联系人：孙女士

联系电话：0830-3161022

地址：泸州市江阳区佳乐世纪城(金融商业中心)7号楼 2301号)

邮编：646000

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，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- （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时间内作出答复的, 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暂行办法》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的, 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暂行办法》第三十四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, 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暂行办法》第三十四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

采购包2：不需要样品评审

采购包3：不需要样品评审

采购包4：不需要样品评审

采购包5：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）：2,050,000.00
采购包最高限价（元）：1,545,333.00

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	医用 X 线 诊断设备	DR	1.00（台）	1,340,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用 X 线 附属设备及 部件	高压注射器	1.00（台）	205,333.00	工业	否	否	否	否	否

采购包2：
采购包预算金额（元）：850,000.00
采购包最高限价（元）：750,000.00

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	临床检验设 备	智能采血系 统	1.00（套）	750,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包3：
采购包预算金额（元）：460,000.00
采购包最高限价（元）：423,333.00

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	临床检验设 备	血液成份分 离机	1.00（台）	423,333.00	工业	是	否	否	否	否

采购包4：
采购包预算金额（元）：1,379,000.00
采购包最高限价（元）：1,130,129.00

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	消毒灭菌设备及器具	储镜柜	2.00（台）	162,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	消毒灭菌设备及器具	内镜用二氧化碳送气装置	1.00（套）	57,666.00	工业	否	否	否	否	否
3	消毒灭菌设备及器具	内镜用送水装置	1.00（套）	43,333.00	工业	否	否	否	否	否
4	消毒灭菌设备及器具	水处理系统	2.00（套）	296,666.00	工业	否	否	否	否	否
5	消毒灭菌设备及器具	肠镜清洗消毒机	1.00（套）	152,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	消毒灭菌设备及器具	全自动内镜清洗消毒机	2.00（台）	319,332.00	工业	是	否	否	否	否
7	消毒灭菌设备及器具	清洗槽	3.00（台）	60,000.00	工业	否	否	否	否	否
8	消毒灭菌设备及器具	干燥台	2.00（台）	39,132.00	工业	否	否	否	否	否

采购包5：

采购包预算金额（元）：453,890.00

采购包最高限价（元）：410,595.00

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	病房护理及医院设备	原位杂交仪等医疗设备	1.00（批）	410,595.00	工业	是	否	否	否	否

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	DR	1.00（台）	1,340,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

2	高压注射器	1.00（台）	205,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
---	-------	---------	------------	----	---

采购包2:

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	智能采血系统	1.00（套）	750,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

采购包3:

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	血液成份分离机	1.00（台）	423,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

采购包4:

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	储镜柜	2.00（台）	162,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
2	内镜用二氧化碳送气装置	1.00（套）	57,666.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
3	内窥镜用送水装置	1.00（套）	43,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
4	水处理系统	2.00（套）	296,666.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

5	肠镜清洗消毒机	1.00（套）	152,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
6	全自动内镜清洗消毒机	2.00（台）	319,332.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
7	清洗槽	3.00（台）	60,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
8	干燥台	2.00（台）	39,132.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

采购包5：

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	高压灭菌锅	1.00（台）	20,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
2	荧光图文分析系统	1.00（套）	67,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
3	原位杂交仪	1.00（台）	33,666.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
4	超净工作台	2.00（个）	16,866.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
5	电子天平	2.00（个）	1,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

6	核酸电泳系统	1.00（个）	6,610.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
7	干式恒温器	2.00（个）	6,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
8	高速冷冻离心机	1.00（台）	56,500.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
9	高速离心机	1.00（台）	12,166.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
10	鼓风干燥箱	1.00（台）	6,866.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

11	蓝光切胶仪	1.00（台）	3,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
12	三孔水浴锅	1.00（台）	2,966.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
13	生物安全柜	1.00（台）	38,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
14	瞬时离心机	1.00（台）	1,493.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
15	梯度扩增仪	1.00（台）	48,333.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包含但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

16	移液器	10.00（支）	2,830.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
17	振荡器	1.00（台）	1,633.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。
18	超微量紫外分光光度计	1.00（台）	85,000.00	总价	投标人报价为投标人为完成本项目所需的一切费用，包括但不限于中标后设备运输、收发货、安装、调试、培训及设备使用前必须进行的检测或监测等。国家法律法规规定设备使用前必须进行的检测或监测，均由中标人全部负责完成，采购人不再额外支付任何费用。

★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	医用 X 线诊断设备	DR	DR

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	临床检验设备	智能采血系统	智能采血系统

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	临床检验设备	血液成份分离机	血液成份分离机

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	消毒灭菌设备及器具	全自动内镜清洗消毒机	全自动内镜清洗消毒机

采购包5：

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

1	病房护理及医院设备	原位杂交仪等医疗设备	原位杂交仪
---	-----------	------------	-------

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
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★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			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5：

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			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5:

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			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5:

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：DR

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	是否为消毒产品	采购单价限价（元）	采购总价限价（元）	陈
			1	01-01	DR	1	台	否	是	是	否	1340000.00	1340000.00	15
				01-02	高压注射器	1	台	否	是	否	否	205333.00	205333.00	
<div><div>01-01 DR</div><div>一、技术参数：<div>1.数字化医用X射线摄影系统（动态DR）<div>1.1探测器<div>1.1.1动态平板探测器<div>1.1.1.1探测器类型：非晶硅CsI平板探测器<div>1.1.1.2平板尺寸：≥17x17英寸（430mm×430mm）<div>1.1.1.3摄影像素：≥900万；透视最大像素：≥200万<div>1.1.1.4在动态过程中点片矩阵：≥3000*3000<div>1.1.1.5最大透视帧率：≥25fps<div>1.1.1.6点片摄影准备时间：≤0.8s<div>1.1.2静态平板探测器<div>1.1.2.1探测器类型：非晶硅CsI平板探测器<div>1.1.2.2视野范围：≥17x17英寸<div>1.1.2.3像素矩阵：≥3072*3072<div>1.1.2.4像素尺寸：≥140μm<div>1.1.2.5输出灰阶：≥16位<div>1.1.2.6空间分辨率：≥3.5lp/mm<div>1.2高频高压发生器<div>1.2.1最大输出功率：≥65KW；最大逆变频率：≥480kHz<div>1.2.2摄影最大管电压：≥150kV<div>1.2.3脉冲透视最大管电压：≥120kV<div>1.2.4摄影最大管电流：≥800mA<div>1.2.5摄影最大mAS值：≥1000mAS<div>1.2.6加载时间：1ms~10s<div>1.3 X射线管组件</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>														

1			<p>1.3.1焦点：小焦$\geq 0.6 \times 0.6 \text{mm}$、大焦$\geq 1.2 \times 1.2 \text{mm}$</p> <p>1.3.2最高输出电压：$\geq 150 \text{KV}$</p> <p>1.3.3球管热容量：$\geq 350 \text{KHU}$</p> <p>1.4近控触摸屏</p> <p>1.4.1电容触摸屏：≥ 10英寸</p> <p>1.4.2各种位置数据实时显示（SID，球管倾斜角度等）</p> <p>1.4.3患者的详细登记信息显示</p> <p>1.5机械运动控制装置</p> <p>1.5.1立式胸片架</p> <p>1.5.1.1探测器中心距地距离最小距离：$\leq 500 \text{mm}$</p> <p>1.5.1.2立式摄影架片盒沿立柱升降运动:移动范围：$\geq 1300 \text{mm}$，支持手动、电动控制，支持隔室操作</p> <p>1.5.2立柱式X射线球管架</p> <p>1.5.2.1 X射线管组件沿立柱升降运动：移动范围：$\geq 1350 \text{mm}$，支持手动、电动控制</p> <p>1.5.2.2立柱旋转运动：立柱自身旋转范围：$\pm 180^\circ$，偏差应$\leq \pm 2^\circ$</p> <p>1.5.2.3 SID调节立式摄影架时最大SID$\geq 1.8 \text{m}$，范围内可调，摄影床摄影时最大SID$\geq 1.2 \text{m}$范围内可调</p> <p>1.6固定摄影床</p> <p>1.6.1床面横向运动:床面横向移动范围：$\geq 265 \text{mm}$；支持手动、电动控制，支持隔室操作</p> <p>1.6.2床面纵向运动：床面纵向移动范围：$\geq 1000 \text{mm}$，支持隔室操作</p> <p>1.6.3床下片盒运动：片盒横向运动范围：$\geq 1200 \text{mm}$</p> <p>1.6.4承重：床面板承重：$\geq 200 \text{kg}$</p> <p>1.6.5摄影床尺寸床面板：$\geq 2100 \text{mm} \times 850 \text{mm}$，床高：$\leq 650 \text{mm}$</p> <p>1.7滤线栅及限束器</p> <p>1.7.1滤线栅：</p> <p>1.7.1.1滤线栅栅格比为$\leq 10:1$；</p> <p>1.7.1.2栅密度：$\geq 103 \text{L/inch}$；</p> <p>1.7.1.3床面下表面至片盒上表面距离$\leq 100 \text{mm}$，且片夹移动应灵活，无卡滞现象。</p> <p>1.7.2限束器：</p> <p>1.7.2.1具备触摸显示屏</p> <p>1.7.2.2具备激光线光源</p> <p>1.8电离室</p> <p>1.8.1探测野：≥ 3野；</p> <p>1.8.2可探测管电压范围：40-150kV；</p> <p>1.8.3可探测曝光时间范围：$< 1 \text{ms} - 5 \text{s}$；</p> <p>1.9医生登记采集诊断系统功能</p> <p>1.9.1胶片打印：支持DICOM3.0标准激光相机打印；</p> <p>1.9.2 DICOM传输：可发送图像到任何遵循DICOM3.0标准的PACS及工作站，配置全身拼接功</p>
---	--	--	--

能

2.医用X射线立式摄片架防护装置

2.1在不改变DR基础上，通过无线激光传感器自动跟踪平板探测器，实现病人的全方位有效防护

2.2设备具有四轮万向移动

2.3防护帘组成：

2.3.1上帘： $\geq 620\text{mm}'300\text{mm}$ ；

2.3.2上帘副帘： $\geq 150\text{mm}'70\text{mm}$ (弧形)；

2.3.3下帘： $\geq 620\text{mm}'400\text{mm}$ ；

2.4防护帘铅当量：

2.4.1上帘 $\geq 0.5\text{mmPb}$ 、下帘 $\geq 0.5\text{mmPb}$ 、上帘副帘 $\geq 1.5\text{mmPb}$ 。

2.5机身显示屏

2.5.1一键胸片位模式、一键腰椎位模式、一键颈椎位模式；

2.5.2手动模式：可自定义拍片规格；

2.5.3显示平板探测器高度。

2.5.4触摸式显示屏 ≥ 7 寸

2.6具有外置 ≥ 10 寸移动平板操作系统

3.医用X射线防护用品

3.1铅衣架2个

3.2成人铅防护用品2套（0.3mm铅当量铅橡胶防护围裙、方巾、颈套、帽子）

3.3儿童铅防护用品2套（0.5mm铅当量铅橡胶防护围裙、方巾、颈套、帽子）

3.4三联铅防护屏2个： $\geq 3\text{mm}$ 铅当量，直径 $\geq 1800\text{mm}\times 1600\text{mm}$

4.医用显示器

4.1 ≥ 30 英寸，分辨率 $\geq 3280\times 2048$ ，点距 $\leq 0.197 \times 0.197\text{mm}$ ，最大亮度 $\geq 1000\text{cd/m}^2$ ，对比度 $\geq 1500: 1$ ，响应时间 $\leq 25\text{ms}$ ，可视角度 $\geq 176^\circ$

4.2亮度均匀性：显示器具有亮度均匀性调节功能

4.3观片灯功能：显示器具有自动切换阅片灯模式功能，可通过触控按键快速打开观片灯模式

4.4前置感光功能：显示器具有前置感光探头，可控制该探头前实时监测显示器输出亮度，并对DI COM进行精确校正

4.5环境光自适应：显示器可根据环境光自适应调整亮度，可以侦测使用环境的环境光数据

二、▲技术参数：

1.高频高压发生器

▲1.1透视最小管电流： $\leq 1\text{mA}$ ；

▲1.2具有自动曝光控制（AEC）功能(硬件电离室实现)（提供第三方机构出具的产品技术要求或检测报告复印件）

1.3近控触摸屏

▲1.3.1摄影条件近台同步调整，可调节相应曝光参数（KV、mAs、mA、ms控制）（提供第三方机构出具的产品技术要求或检测报告复印件）

▲1.3.2支持摄影部位体位选择，配有3D摆位指示图（提供产品界面图片证明）

1.4机械运动控制装置

		<p>▲1.4.1具备球管平板有双向自动跟随功能（提供第三方机构出具的产品技术要求或检测报告复印件）</p> <p>▲1.4.2具备自动身高检测功能（提供第三方机构出具的产品技术要求或检测报告复印件）</p> <p>1.5立柱式X射线球管架</p> <p>▲1.5.1立柱纵向运动：立柱沿床身纵向移动范围≥1700mm；</p> <p>▲1.5.2 X射线管组件绕横臂轴向旋转运动：旋转范围≥±130°</p> <p>1.6限束器：</p> <p>▲1.6.1光野操作支持手动、电动控制，支持隔室操作</p> <p>1.7医生登记采集诊断系统功能</p> <p>▲1.7.1具有透视视频录制、保存、实时回放、任意段截取保存并发送PACS功能，保存数据1.9.3病人管理：手工登记、急诊登记、WORKLIST自动查询；图像采集：静态影像采集、动态影像采集、视频保存、回放，自动调窗，自动裁剪，自动发送；图像处理：图像校正、图像翻转、图像处理增强、图像处理；图像观察：查看静态图像、查看动态影像、窗宽窗位调整，图像翻转，图像旋转，图像缩放、还原</p> <p>▲1.7.2具备尘肺检查功能</p> <p>▲1.8动态校正：显示器LUT表可以动态生成，DICOM曲线可以在200-500cd/m²固定亮度下动态调节</p> <p>▲1.9色彩：色彩度≥4.398Trillion Colors(42bit)</p> <p>▲1.10视频端口：输入接口：DVI-D×1、DP×2。</p> <p>▲1.11人体感应：显示器前方具有两个生命体探头，可探测前方是否有使用人员，自动待机或唤醒显示器</p> <p>▲1.12亮度快捷切换：显示器可通过快捷控制系统一键切换亮度</p> <p>三、整体要求、配置清单及★技术参数</p> <p>1.★整体要求：满足临床人体全身各部位的立位和卧位X线影像学检查，实现数字成像、数字透视、数字图像的存贮管理。</p> <p>2.★配置清单:数字化医用X射线摄影系统（动态DR）1台、医用X射线自动防护屏3台、医用X射线防护用品2套、医用显示器4台</p> <p>3.★医生登记采集诊断系统功能：为了保证系统匹配型，高压发生器、探测器、操作系统系统、整机为同一厂家生产；</p>
--	--	---

标的名称：高压注射器

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

1		<p>01-02高压注射器</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.最大注射速率≥10mL/s，步长≤0.1mL/s</p> <p>2.最大注射容量≥200ml，步长≤1ml/s</p> <p>3.快速排气≥10ml/s</p> <p>4.快速吸药≥10mL/s</p> <p>5.最大压力限制≥350psi</p> <p>6.最小压力限制≤10psi</p> <p>7.压力调节步进≤1psi</p> <p>8.扫描延迟≥9999s，步长≤1s</p> <p>9.针筒容量≥200mL，大容量“双针筒”，满足各种注射应用要求</p> <p>10.排气确认功能:指示灯闪烁提示频率≤1Hz，确保先排气后注射</p> <p>11.可设定最大注射压力保护功能:自动声光报警，提示压力过大，并且停止注射</p> <p>12.针筒保温：针筒药液保温,温度≥34℃</p> <p>13.KVO功能:注射间隔≥30s，速率≤1mL/s，容量≤0.5mL</p> <p>14.注射提示功能：注射过程及注射阶段均有指示灯闪烁实时提示注射进程</p> <p>15.输入输出方式:能够实现各种造影设备联动</p> <p>16.注射器推杆采用对称设计</p> <p>二、▲技术参数</p> <p>▲1.注射延迟≥9999s，步长≤1s</p> <p>▲2.阶段注射可分≥10个阶段注射，确保增强效果</p> <p>▲3.注射程序可存储≥2000套注射程序，自动编号，随时调用修改</p> <p>▲4.色彩识别：各筒功能键与操作界面色彩一致方便使用过程中识别区分，且单种颜色的按键≤4个</p> <p>▲5.控制台触摸屏≥10.4寸，电阻式触摸液晶屏，直观图形界面</p> <p>▲6.连接方式:控制装置和注射头采用有线连接</p> <p>▲7.注射头操作：按键模式，非触屏，防漏液接触不良</p> <p>三、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：具有快速排气、快速吸药、压力可调节、延迟注射、设置程序注射、阶段注射、最大注射压力保护功能。</p> <p>★2.配置清单:高压注射器1套</p>
---	--	--

采购包2：

标的名称：智能采血系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	是否为消毒产品	采购单价限价（元）	采购总价限价（元）	限
			2	02-01	智能采血系统	1	套	否	否	是	否	750000.00	750000.00	75

02-01智能采血系统

一、技术参数：

1.智能排队叫号系统

1.1系统组成：包含数据接收、排队管理、语音叫号系统、通信接口系统、音频功率放大器、吸顶喇叭等

1.2支持提前备管工作模式，提高采血效率；支持核对患者身份后备管工作模式，杜绝过号、插队造成的耗材浪费和不良事件的发生

1.3排队管理系统：通过数据库操作，实现排队号码的存储与管理，排队系统通过对串口的控制实现外围设备包括采血台条码扫描器、排队系统和工作显示屏的同步控制和管理

1.4具备患者自助登记的功能，自动打印排队号单(可按医院要求设定采血提示、项目信息、取报告时间等内容)，自动打印非血标签；自动拒绝未缴费患者

1.5支持糖耐量多次智能提示、叫号、列队功能；叫号次数：可自行调节

1.6根据医院需求进行量身定做，能够提供在患者自助登记时进行提前识别患者或检验项目的种类，根据医院的规则进行人员分流功能；根据医院需求进行量身定做，能够按照医院的要求，实现提前叫号（预叫号）的功能，节约采血工作人员叫号时等待的时间

1.7语音叫号系统：国内语言环境下开发、支持中英文、数字的语音自动合成，叫号信息内容可灵活变更、设定；合成语音没有明显的合成听觉感受，达到正常人说话的效果

1.8功率放大器：具备多路AUX输入、输出；具备话筒输入有默音功能，便于插入紧急广播

2.智能真空采血管备管机

2.1具备按照采血相关信息（医嘱信息），自动在采血管仓中选择出正确的采血管的功能

2.2具备按照采血相关信息（医嘱信息），自动打印对应采血管标签的功能

2.3具备把打印好的标签自动粘贴在对应采血管指定位置上的功能

2.4要求任何一台全自动真空采血管备管机可独立运行，也可以由多台设备组合形成智能采血流水线，单台设备故障不会影响其他窗口的设备运行

2.5单台全自动真空采血管备管机最大处理速度 ≥ 2400 管/h；

2.6支持的采血管规格符合以下条件：支持满足直径：12~18mm、长度：75~110mm范围内所有品牌的采血管，支持符合要求的尿液采集管及特殊应用类采血管

2.7选管方式：采用预先设定，按仓位选管的形式，并且支持在线修改设置

2.8试管出口具备自动送管的功能，试管出口下可水平放置1个试管周转盒，粘贴好标签的采血管自动落入周转盒

2.9具备 ≥ 4 台内置式输出设备，除专用纸外无需使用其他耗材。

2.10标签纸规格要求为40-50mm*30mm；

2.11标签粘贴位置可自动识别原采血管的标签位置，自动调整标签粘贴的位置，自动寻边，精确对位贴标，保留透明完整的观察口；标签粘贴位置可调节

2.12打印标签内容可根据医院要求设定内容和格式，支持打印采血量刻度线

2.13打印条码类型支持条码类型：code128、code39、JAN、2of5、NW-7；支持文字类型：英文、数字、汉字、标点符号等

2.14打印格式要求支持0/90/180/270度旋转、线、面、框、黑白反转、网格打印、连续打印、文字补正、外字登陆

2.15支持异形容器标签打印功能

1		<p>2.16支持采血工位工作人员登陆功能，采血工作量统计功能</p> <p>2.17具备整机一键操作：内部智能化控制，不需人工干预</p> <p>2.18故障处理要求：机身可显示错误代码，桌面操作界面会弹出提示窗，逐步引导故障处理</p> <p>3.智能真空采血管分拣核收系统</p> <p>3.1 待拣仓容量≥ 1500支</p> <p>3.2 拣出仓容量≥ 300支</p> <p>3.3 进管方式：轨道自动输入或试管集中倒入；支持与智能采血流水线对接，采完血的标本通过传输轨道自动载入分拣机的待分拣仓</p> <p>3.4出管方式：主机将试管自动导入至相对应的分拣仓</p> <p>3.5分拣形式：按条形码信息进行自动分拣</p> <p>3.6具备自动核收标本，记录接收时间和数量，将标本核收并录入LIS系统，实现标本量分析、标本流程监控等功能</p> <p>3.7可处理条码制式：支持30位的条形码，支持Code128，Code39，Codebar等</p> <p>3.8试管类型：封闭试管，直径8~19mm，长度75mm~122mm</p> <p>3.9待捡仓仓门：批量倒入试管；支持不停机加载待分拣标本</p> <p>3.10可自动探测待捡仓是否有标本输入，实现自动启停分拣功能</p> <p>3.11应急接收功能：当分拣机发生故障时，可通过扫描设备进行人工扫描核收及分类，实现应急接收功能</p> <p>3.12内部智能化控制分拣，不需人工干预，分拣全程信息一目了然</p> <p>3.13具备满仓提前预警功能</p> <p>3.14具备单机工作及与实验室的其它实验系统连接的功能</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>1.智能排队叫号系统</p> <p>▲1.1自助取号机：支持使用缴费发票条形码、就诊卡、医保卡、身份证的读取后自助取号；支持手工输入模式</p> <p>▲1.2优先规则：具备急诊优先、老人优先、特殊患者优先功能，可根据需要设置优先级别以及优先规则，优先规格可分时段</p> <p>▲1.3重复呼叫：具备过号后重新呼叫功能</p> <p>2.智能真空采血管备管机</p> <p>▲2.1机器宽度要求≤ 410 mm</p> <p>▲2.2在线采血管种类要求≥ 10种/机</p> <p>▲2.3采血管装载方式要求采用采血管按需放入不同的滑道的形式</p> <p>▲2.4具备绿色通道功能：支持特殊应用类采血管；对于特殊采血需要的采血管可直接投入机器顶部的投管口，即时打印，避免手工贴标，采血管种类可无限扩展</p> <p>▲2.5最大采血管装载容量≥ 500支/机</p> <p>▲2.6采血管储管仓≥ 10个独立储管仓位，支持同一种采血管放置在多个储管仓的设置</p> <p>▲2.7取管方式：采用滑道分管器携采血管垂直导入打印口；取试管后试管按照首尾一致的方向进入打印贴标位置，无需判别试管管帽的方向</p> <p>3.智能真空采血管分拣核收系统</p>
---	--	--

		<p>▲3.1分拣类别≥8+1个类别</p> <p>▲3.2分拣速度≥3000支试管/小时</p> <p>▲3.3分拣仓显示装置：智能显示仓位信息、已分拣采血管数量、检验类别等信息，显示内容可按需编辑</p> <p>▲3.4抽屉式分拣仓，具备不停机取走已分拣标本的功能，同时分拣仓位显示装置上已分拣采血管计数自动清零，并重新开始计数</p> <p>▲3.5外挂式ERROR仓：错误条码、超时标本可自动导入到外挂式ERROR仓</p> <p>▲3.6系统显示屏可显示仓位信息，已分拣采血管的数量，检验类别的功能；同时可查询、导出分拣核收系统工作数据</p> <p>▲3.7可与标本气动传输系统无缝对接，可通过标本气动传输系统输入、输出血液标本</p> <p>三、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：实现优化排队序列，自动叫号，智能获取采血信息，自动选管贴标，自动发管等要求。</p> <p>★2.配置清单:智能排队叫号系统1套、智能真空采血管备管机2台、智能真空采血管分拣核收系统1台</p>
--	--	--

采购包3：

标的名称：血液成份分离机

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

1			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	是否为消毒产品	采购单价限价（元）	采购总价限价（元）	限
			3	03-01	血液成份分离机	1	台	否	是	是	否	423333.00	423333.00	42
			03-01血液成份分离机 一、技术参数： 1. 设置有用户操作权限，对设备使用与维护进行授权管理，保障工作数据安全 2. 具备耗材信息识别功能，可自动录入耗材信息，并对错误使用耗材进行报警提示 3. 可以与专用PRP采集耗材配合使用，满足全封闭式、一次采集多次PRP使用需求 4. 可根据使用场景调节报警音量，工作参数可根据采集过程中的状况进行个性化调整 5. 智能检查耗材管路在管路探测器内的安装状态，发现安装不到位及时提示 6. 开机准备无需预热；耗材安装简单，无需盐水冲洗 7. 具备数据输入输出功能，能够实现血液成分分离统计数据联网管理 二、▲技术参数： ▲1. 配套推车，方便移动至床旁使用，推车与主机可以拆分与组装 ▲2. 提供不同的血液成分分离方案供用户选择，满足各种使用要求，包括：血浆分离、红细胞分离、血小板采集（PRP采集）功能 ▲3. 设备工作模式：单针采集模式 三、整体要求、配置清单 ★1.整体要求： 满足临床输血治疗需求。 ★2.配置清单: 血液成份分离机1台、推车1台、热合封口机1台											

采购包4:

标的名称：储镜柜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标											
			包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	是否为消毒产品	采购单价限价（元）	采购总价限价（元）	限
				04-01	储镜柜	2	台	否	否	否	否	81000.00	162000.00	

1	4	04-02	内镜用二氧化碳送气装置	1	套	否	是	否	否	57666.00	57666.00	11
		04-03	内窥镜用送水装置	1	套	否	是	否	否	43333.00	43333.00	
		04-04	水处理系统	2	套	否	否	否	否	148333.00	296666.00	
		04-05	肠镜清洗消毒机	1	套	否	是	否	是	152000.00	152000.00	
		04-06	全自动内镜清洗消毒机	2	台	否	是	是	是	159666.00	319332.00	
		04-07	清洗槽	3	台	否	是	否	否	20000.00	60000.00	
		04-08	干燥台	2	台	否	是	否	否	19566.00	39132.00	
		<div>04-01储镜柜</div> <div>一、技术参数：</div> <div>1.储镜量要求：≥6条</div> <div>2.控制系统要求：</div> <div>2.1液晶屏操作面板(时控范围0-99分钟控制面板)：显示屏尺寸≥5寸</div> <div>2.2数码动态显示，可同时显示北京时间、储存时间、储存温度、储存湿度、剩余时间等</div> <div>2.3柜内温度、湿度均可调节控制</div> <div>2.4内设智能化自动控制紫外线、循环风的消毒程序，消毒工作自动累时</div> <div>2.5具有照明、通风、循环干燥等功能</div> <div>2.6屏幕上可查阅设备的使用说明书、操作步骤及相关注意事项</div> <div>3.内胆采用医疗级高分子材料，独立开模整体吸塑成型；外部采用钢塑材料，与内胆有机的融为一体</div> <div>4.软镜柜内部设有上中下三层旋转式挂架，挂架为透明亚克力材质。全方位的定位内镜，防止相互碰撞</div> <div>5.液晶屏操作面板(时控范围0-99分钟控制面板)：数码动态显示，可同时显示北京时间、储存时间、储存温度、储存湿度、剩余时间等</div> <div>6.内设智能化自动控制紫外线、循环风的消毒程序，消毒工作自动累时，另有照明、通风、循环干燥等功能。动态高强度紫外线消毒，柜内的空气循环封闭消毒，始终保持无菌状态</div>										

			<p>二、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：严格按照《内镜清洗消毒技术操作规范》第三章第二十六条中的“镜体应悬挂，弯角固定钮应置于自由位”的规定，保持内镜垂直存放，避免碰撞损伤，或者盘式存储，以满足临床内镜存储的需求。</p> <p>★2.配置清单:储镜柜2台</p>
--	--	--	--

标的名称：内镜用二氧化碳送气装置

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>04-02内镜用二氧化碳送气装置</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.具有CO₂过滤气体杂质功能，可提供合适压力的CO₂气体</p> <p>2.具有面板与脚踏双重控制功能，轻松控制设备的运行与停止</p> <p>3.定时模式：≥4种，运行时间计时显示</p> <p>4.具有CO₂气体温度显示，超温报警；具有CO₂气源压力提示功能，气压高气压、低气压的报警CO₂气体输出流屋提示，低流量的报警</p> <p>5.输出气体具备恒温预热设计：15℃-35℃</p> <p>6.配置宽视角、高亮度OLED显示屏</p> <p>7.医用高纯二氧化碳气体（CO₂）</p> <p>8.输入CO₂气体额定压强范围:0.3432MPa-1.4MPa</p> <p>9.输入CO₂气体压强上限报警最大值1.5MPa</p> <p>10.输出CO₂气体流量下限报警最小值输出CO₂气体额定压强</p> <p>11.输出CO₂气体额定压强45KPa±4KPa</p> <p>12.输出CO₂气体流量下限报警最小值0.2L/min</p> <p>13.输出CO₂气体额定流量8.5L/min±1 L/min</p> <p>14.输出CO₂气体额定流量精度±0.3L/min</p> <p>15.输出CO₂气体温度范围15℃-35℃</p> <p>16.定时精度±10S</p> <p>二、整体要求、配置清单及★技术参数</p> <p>★1.整体要求：主要用于内镜手术中CO₂气体的辅助供气控制，该设备可以用CO₂气源替代空气气源，能够有效避免因长时间使用空气气源，引发的肠腔积气而导致的术后人体不适合疼痛，同时可有效缓解术中穿孔引发的空气在纵膈积聚、干扰循环等症状，提高内镜诊疗的安全性。</p> <p>★2.配置清单:内镜用二氧化碳送气装置1套</p> <p>★3.技术参数：用于注入二氧化碳气体，送气仅用于上、下消化道</p>

标的名称：内窥镜用送水装置

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

1			<p>04-03内窥镜用送水装置</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.适用液体:无菌水</p> <p>2.适用泵管内径3.2mm～4.8mm（壁厚≥1.6mm）</p> <p>3.最大输出压强≤350kPa</p> <p>4.最大输出流量270±40ml/min（3.2mm 内径泵管）； 600±60ml/min（4.8mm 内径泵管）</p> <p>5.定时时间≤20S； 定时精度≤±3S</p> <p>6.挂架载荷≥2Kg</p> <p>二、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：内镜用送水装置可有效去除消化道内血液、粘性气泡、污垢等影响内镜下视野的物质，提高内镜下诊断和治疗的可视性，有效降低误诊率；实现手术过程中迅速找到出血点，清洗出血部位，以便减少术中出血，有效冲洗创面，提供清晰的手术视野，确保手术安全。</p> <p>★2.配置清单:内窥镜用送水装置1套</p>
---	--	--	---

标的名称：水处理系统

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

1		<p>04-04水处理系统</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.产水水量：≥3000L/H（25℃）,产水电导≤10us/cm</p> <p>2.控制方式：运用可编程PLC控制技术、全自动运行</p> <p>3.预处理提示功能：当系统运行时，预处理发生时间错误，导致再生和冲洗时，会自动关闭进水阀，出现报警并提示请将预处理调整到正常工作位置，防止硬水和无过滤水进入反渗透系统</p> <p>4.智能安全保护措施，密码进入操作界面。有运行温度/电导率显示和记录，具有记录高压泵、电磁阀等部件使用程度的长期数据，以备运行状态分析所用，同时自动保存</p> <p>5.在线监测原水、纯水水质，具有纯水水质超标报警功能；具有无水、压力、电源保护多种安全自锁功能；电导超标自动检测并排放</p> <p>6.故障的自检解决帮助功能、多种应急方案以保证设备的运行</p> <p>7.主机管路：全部采用304不锈钢；预处理系统：采用304不锈钢罐体</p> <p>8.工艺采用单级反渗透处理系统</p> <p>9.反渗透膜装置：采用无死腔反渗透膜壳，使反渗透膜在运行时实现全循环，避免反渗透膜细菌的滋生，减少院感交叉感染的风险</p> <p>10.反渗透膜具备自动冲洗，间隔时间可调，开机、关机自动大流量冲洗，排出淤积水，同时运行中自动检测工作状况，随时进行冲洗。停用后，具有反渗透膜及管道自动冲洗功能</p> <p>11.供水管路采用卫生级材质，管路采用循环恒压供水</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.纯化水菌落总数≤10CFU/100mL（提供第三方检测机构出具的检测报告）；纯水设备使用的滤芯孔径≤0.2μm</p> <p>▲2.控制屏：全彩触摸屏、尺寸≥7"；全自动一键式操作，数据内部储存、故障查询、故障解除；定时、延时开关机等强大功能；可扩充手机远程监控，可大大减少操作者的功作强度，提高工作效率，实现异地监测、操作水处理，保证科室的用水安全及时性</p> <p>▲3.设备需具备一键式全自动化学消毒系统，消毒记录自动保存，设备需配备内置打印机，消毒完成后自动打印消毒记录</p> <p>▲4.纯水箱采用304卫生级无菌不锈钢材质，锥底式，容积≥500L</p> <p>▲5.杀菌方式:采用PES材质细菌过滤装置，滤膜孔径≤0.2μm，水箱内部加装浸没式紫外线杀菌装置；纯水管路需配备臭氧消毒系统</p> <p>三、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：产水水质符合《软式内窥镜清洗消毒技术规范》WS507-2016清洗用水标准。</p> <p>★2.配置清单:水处理系统2套</p>
---	--	---

标的名称：肠镜清洗消毒机

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

1			<p>04-05肠镜清洗消毒机</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.设备内设清洗消毒模式≥7种，可根据客户的需求，自行选择对应的工作模式</p> <p>2.具备自身消毒功能，可以对洗消槽、机器内部所有管路，包括设备内部净水器都进行自身消毒。（提供第三方检测机构检测报告复印件）</p> <p>3.开放式消毒液设计：可兼容多种消毒剂，如:戊二醛、邻苯二甲醛、过氧乙酸、酸性氧化电位水均可以。</p> <p>4.清洗消毒机自带追溯功能，操作过程中每一步均有语音提示，洗消数据可以打印出来且自动存储在设备自带的数据库内，可永久保存也可通过U盘将数据存储至电脑</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.设备开盖方式具有脚踢开关和触摸屏控制两种开启方式，电动开盖式设计</p> <p>▲2.具备全程测漏功能：在肠镜放入清洗机内后，设备会全程自动检查肠镜是否有破损，如有破损，设备会发出可视和声讯报警信号，并自动终止程序运行</p> <p>▲3.清洗消毒方式：顶部高压旋转喷淋、槽体内部的大冲力涡旋冲洗和全浸泡清洗，具有内循环流量监测</p> <p>▲4.全程洗消肠镜≤15min/条，能对肠镜进行彻底干燥，减少对消毒液的稀释，程序完成可以直接用于患者使用</p> <p>▲5.设备的洗消槽采用节液岛台式设计，仅需要肠镜全浸泡消毒液≤8L</p> <p>▲6.设备自带≤0.2um的无菌水生成器。</p> <p>三、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：满足肠镜从酶洗、清洗、消毒到吹干的整个程序；全触屏设计，运行中每个状态都可以直观的在液晶显示装置上显示。</p> <p>★2.配置清单:肠镜清洗消毒机1套</p>
---	--	--	---

标的名称：全自动内镜清洗消毒机

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

1			<p>04-06全自动内镜清洗消毒机</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.设备内设清洗消毒模式≥7种，可根据客户的需求，自行选择对应的工作模式</p> <p>2.具备自身消毒功能，可以对洗消槽、机器内部所有管路，包括设备内部净水器都进行自身消毒（提供第三方检测机构检测报告复印件）</p> <p>3.开放式消毒液设计：可兼容多种消毒剂，如:戊二醛、邻苯二甲醛、过氧乙酸、酸性氧化电位水均可以</p> <p>4.清洗消毒机自带追溯功能，操作过程中每一步均有语音提示，洗消数据可以打印出来且自动存储在设备自带的数据库内，可永久保存也可通过U盘将数据存储至电脑</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.设备开盖方式具有脚踢开关和触摸屏控制两种开启方式，电动开盖式设计</p> <p>▲2.具备全程测漏功能：在肠镜放入清洗机内后，设备会全程自动检查肠镜是否有破损，如有破损，设备会发出可视和声讯报警信号，并自动终止程序运行</p> <p>▲3.清洗消毒方式：顶部高压旋转喷淋、槽体内部的大冲力涡旋冲洗和全浸泡清洗，具有内循环流量监测</p> <p>▲4.全程洗消肠镜≤15min/条，能对肠镜进行彻底干燥，减少对消毒液的稀释，程序完成可以直接用于患者使用</p> <p>▲5.设备的洗消槽采用节液岛台式设计，仅需要肠镜全浸泡消毒液≤8L</p> <p>▲6.设备自带≤0.2um的无菌水生成器</p> <p>三、整体要求、配置清单</p> <p>★1.整体要求：满足肠镜从酶洗、清洗、消毒到吹干的整个程序；全触屏设计，运行中每个状态都可以直观的在液晶显示装置上显示。</p> <p>★2.配置清单:全自动内镜清洗消毒机 1套</p>
---	--	--	---

标的名称：清洗槽

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

1			<p>04-07清洗槽</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.清洗槽采用“前高后低”的大圆弧防泛水设计，清洗槽内侧底部设计有“米”字型凸起。内尺寸长X宽X高≥500mmX450mmX200mm</p> <p>2.采用分段式倾斜柜体，柜体底部离地高度≥150mm</p> <p>3.支架材质：SUS304不锈钢材质</p> <p>4.全自动灌注主机采用隐藏式后置设计，一键式操作；注水注气系统采用分离式设计，脉冲注水功能，并且在注水完成后自动实现注气的切换</p> <p>5.控制器采用数字8位8段数码管显示，各流程功能均有微电脑控制隐藏式设计，采用触摸控制按键，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能</p> <p>6.酶液/消毒液倒计时装置独立记录灌注剩余时间，时间显示1秒-99分钟</p> <p>7.整套快速接头的底座与插头部分全部采用耐酸碱的高分子塑料</p> <p>8.高压水枪材质及功能要求：枪体采用SUS304不锈钢，配备≥8个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换</p> <p>9.供水管路要求：所有给水管采用PP-R冷、热水管材和管件</p> <p>10.过滤型水处理器为5μm和0.2μm分级高精度超微过滤流量：≥0.3T/h，可更换滤芯。</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.材质采用高分子复合材料整体一次成型，耐酸碱腐蚀。（提供酸碱腐蚀注册检验报告复印件）</p> <p>▲2.柜门采用彩色钢化玻璃（提供材质检验报告复印件）</p> <p>▲3.柜体底板采用PVC塑钢板材质（提供材质检验报告复印件）</p> <p>▲4.出水装置材质：SUS304不锈钢材质（提供产品材质检验报告复印件）</p> <p>▲5.设备噪音要求：设备正常工作时，噪音≤70dB（提供检验报告复印件）</p> <p>三、整体要求、配置清单：</p> <p>★1.整体要求：满足内镜清洗要求。</p> <p>★2.配置清单:清洗槽3台</p>
---	--	--	--

标的名称：干燥台

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

1		<p>04-08干燥台</p> <p>一、技术参数：</p> <p>1.干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有半径为5mm的圆形凸起。干燥台尺寸长X宽X高≥1500mmX750mmX1600mm</p> <p>2.采用分段式倾斜柜体，柜体底部离地高度≥150mm</p> <p>3.支架材质：SUS304不锈钢材质</p> <p>4.供气管路要求：气动部件，外径≥（7.9，8.1）mm，内径≥（5.4，5.65）mm，耐压≥15kg。</p> <p>5.高压气枪材质及功能要求：枪体采用SUS304不锈钢，配备≥8个螺旋式清洗喷嘴，清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.材质采用高分子复合材料整体一次成型，耐酸碱腐蚀（提供酸碱腐蚀注册检验报告复印件）</p> <p>▲2.柜门采用彩色钢化玻璃（提供材质检验报告复印件）</p> <p>▲3.柜体底板采用PVC塑钢板材质（提供材质检验报告复印件）</p> <p>▲4.医用洁净气源，与工作站主体为同一生产厂家</p> <p>▲5.中心气体处理器为无源型（提供注册检验报告复印件）</p> <p>▲6.设备噪音要求：设备正常工作时，噪音≤70dB（提供检验报告复印件）</p> <p>三、整体要求、配置清单：</p> <p>★1.整体要求：满足内镜干燥要求。</p> <p>★2.配置清单:干燥台2台。</p>
---	--	--

采购包5：

标的名称：原位杂交仪等医疗设备

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标												
				包号	品目号	设备名称	数量	单位	是否允许采购进口产品	是否属于医疗器械	是否为核心产品	是否为消毒产品	采购单价限价（元）	采购总价限价（元）	限价（元）
					5-01	高压灭菌锅	1	台	否	是	否	否	20000.00	20000.00	
					5-02	荧光图文分析系统	1	套	否	是	否	否	67333.00	67333.00	
					5-03	原位杂交仪	1	台	否	是	是	否	33666.00	33666.00	
					5-04	超净工作台	2	个	否	是	否	否	8433.00	16866.00	
					5-05	电子天平	2	个	否	是	否	否	500.00	1000.00	

5	5-06	核酸电泳系统	1	个	否	是	否	否	6610.00	6610.00
	5-07	干式恒温器	2	个	否	是	否	否	3000.00	6000.00
	5-08	高速冷冻离心机	1	台	否	是	否	否	56500.00	56500.00
	5-09	高速离心机	1	台	否	是	否	否	12166.00	12166.00
	5-10	鼓风干燥箱	1	台	否	是	否	否	6866.00	6866.00
	5-11	蓝光切胶仪	1	台	否	是	否	否	3000.00	3000.00
	5-12	三孔水浴锅	1	台	否	是	否	否	2966.00	2966.00
	5-13	生物安全柜	1	台	否	是	否	否	38333.00	38333.00
	5-14	瞬时离心机	1	台	否	是	否	否	1493.00	1493.00
	5-15	梯度扩增仪	1	台	否	是	否	否	48333.00	48333.00
	5-16	移液器	10	支	否	是	否	否	283.00	2830.00
	5-17	振荡器	1	台	否	是	否	否	1633.00	1633.00
	5-18	超微量紫外分光光度计	1	台	否	是	否	否	85000.00	85000.00

4105950

05-01高压灭菌锅

一、技术参数：

- 1.设计压力 $\geq 0.28\text{Mpa}$
- 2.设计温度 $\geq 150^{\circ}\text{C}$
- 3.额定工作压力 $\geq 0.22\text{Mpa}$
- 4.额定工作温度 $\geq 134^{\circ}\text{C}$
- 5.灭菌温度范围 $40\sim 136^{\circ}\text{C}$
- 6.温度显示精度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$
- 7.压力指示范围 $0\sim 0.4\text{Mpa}$
- 8.动态脉动排气次数 $0\sim 9$ 次
- 9.时间设定范围 $0\sim 999\text{min}$

11.腔体材质：304不锈钢

12.水源要求:蒸馏水或软化水

13.容积≥50L

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，杀灭病原菌，保证医疗器械的无菌状态，防止交叉感染。

★2.配置清单:高压灭菌锅1台

★3.安装要求：特种设备安装单位须具备特种设备安装改造维修许可证。

05-02荧光图文分析系统

一、技术参数：

1.图像传感器：单色

2.扫描方式:逐行

3.分辨率：≥600万像素

4.传感器尺寸（对角线）：≥1英寸芯片

5.像素:≥6.45μm× 6.45μm

6.成像区域尺寸：≥ 10.2mm(H) × 8.3mm(V)

7.G光灵敏度1240mv在 1/30s 积分时间内

8.动态范围≥70dB

9.A/D转换器12-bit 并行,8-bit R.G.B to PC

10.信噪比≥62dB

11.光谱响应范围 380-650nm (有红外截止滤光片情况下)

12.视频格式与帧速 7.5fps 全分辨率

13.采样平均(Binning) 1x1

14.长积分范围与方式0.12ms~240s, ROI 自动或手动

15.白平衡 N/A

16.色彩还原技术 N/A

17.峰值量子效率N/A

18.读出噪声 4.5 e (r.m.s) @高增益 /5.6 e (r.m.s) @低增益

19.消光比 1 : 2000 @1ms 曝光范围与方式

20.拖尾噪声(Smear) ≤0.002%

21.记录方式：图像和视频

二、▲技术参数：

▲1.致冷方式:自然冷却

三、整体要求、配置清单：

★1.整体要求：能匹配荧光显微镜配套使用。

★2.配置清单:荧光图文分析系统1套

05-03原位杂交仪

一、技术参数：

1. 温度控制范围：室温+5℃-99.9℃

- 2.温控精度：±1℃
- 3.温度一致性：±1℃
- 4.温度显示精度：±0.1℃
- 5.时间设置：1min~99h59min 或 1sec~99 min59sec
- 6.冷却时间(95℃降至45℃)：≤8min
- 7.温度设置范围：30℃~100℃
- 8.容量：≥12张载玻片
- 9.触摸屏配置
- 10.可以进行In-situ PCR实验
- 11.配置USB接口，方便导出实验数据
- 12.系统为密封型
- 13.超强的温度均一性，温差在设定温度±1℃

二、▲技术参数：

- ▲1.加热时间(37℃升至95℃)：≤4min
- ▲2.操作模式：变性/杂交、固定温度杂交、原位PCR、自定义
- ▲3.湿度功能：水箱加湿功能

三、整体要求、配置清单：

★1.整体要求：能满足PCR实验室原位杂交的各步换液程序。

★2.配置清单:原位杂交仪1台

05-04超净工作台

一、技术参数：

- 1.外部尺寸:≥1060mm×620mm×1850mm
- 2.内部尺寸:≥938mm ×530mm×650mm
- 3.过滤器尺寸：≥900mm×450mm×69mm
- 4.气流流速：0.30~0.45m/s
- 5.紫外灯功率：≥18W
- 6.LED日光灯功率：≥12W
- 7.前窗玻璃最大开口高度：400mm
- 8.前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm
- 9.工作台到地面高度：≥750mm
- 10.噪音≤65dB(A)
- 11.风机转速:≥2460 RPM；流量：≥750 m³/h，；功率≥90W
- 12.产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min
- 13.照明：≥300lx

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，保证操作对环境洁净度的要求。

★2.配置清单:超净工作台2台

05-05电子天平

一、技术参数：

- 1.称量范围(g):0-500
- 2.称重可读性(g): ≤0.01
- 3.重复性(≤g):±0.01
- 4.秤盘尺寸(mm): ≥130

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验室要求，用于精确测量样品的重量。

★2.配置清单:电子天平2台

05-06核酸电泳系统

一、技术参数：

- 1.电泳仪工作温度：室温15-40℃
- 2.输出电压调节范围：50~120 V，递增单位：1V
- 3.输出电流调节范围：10~800 mA，递增单位：1mA
- 4.定时：0~999 分，递增单位：1分钟；3位数显，1位状态显示
- 5.具有稳压/稳流控制，机箱可层叠放置防滑动
- 6.4组输出（可同时连接四个电泳槽），输出定时/计时控制
- 7.自动无负载输出保护，自动过载和短路保护，自动记忆工作状态
- 8.槽体采用聚碳酸酯材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程
- 9.安全按钮式开盖设计，防止电源方向插反，方便电泳槽电场方向正确
- 10.多用制胶器为耐温PC/ABS材料（135摄氏度）注塑成型；加样量15μl到 550μl之间样品
- 11.配备多用制胶器，使该电泳槽能同时兼顾6X6cm/6X12cm/12X6cm或12X12cm四种规格的胶板
- 12.槽体内水平平台垂直固定基准的设计，使小胶和大胶都可方便地置于电泳槽的中心位置进行电泳
- 13.可选配高通量制胶器，可同时进行≥96个样品的电泳实验，25齿注塑成型梳子，可与12通道移液器匹配使用
- 14.可选配红底制胶托盘，以便于蓝光照射激发成像，蓝光激发有利于减少DNA降解和突变，以方便用于质粒构建、切胶回收等实验

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，用于核酸分离与检测。

★2.配置清单:槽底壳1套、槽顶盖1套、制胶盘架1套；制胶梳子4套、制胶盘5套、电泳仪1套

05-07干式恒温器

一、技术参数：

- 1.温度控制范围：室温+5℃~100℃
- 2.定时范围：1min~99h59min
- 3.控温精度：±0.5℃
- 4.显示精度：±0.1℃
- 5.控温时间运行结束后蜂鸣器报警提示
- 6.即时温度显示、时间递减显示

- 7.圆形金属模块，结构更紧凑，适用更多离心管
- 8.内置超温保护装置，温度偏差校准功能
- 9.14种模块可选便捷的模块更换，便于清洁与消毒
- 10.内置风扇冷却，降温快
- 11.透明机盖防止实验误差

二、▲技术参数：

▲1.升温时间(20℃升至100℃)：≤15min

三、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，控制恒定温度。

★2.配置清单:干式恒温器2台

05-08高速冷冻离心机

一、技术参数：

- 1.最高转速:≥21000 r/min
- 2.最大离心力:≥31370 ×g
- 3.最大容量：≥4×750ml(4000rpm)
- 4.转速精度:±10 r/min
- 5.温控精度：±1℃
- 6.温度设置范围:-20℃～40℃
- 7.定时范围：1s~99h59 min59s
- 8.噪声≤56dB（A）

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，用于离心分离血液样本中红细胞、白细胞和血小板等，配1.5/2ml、15/50ml（各3套套转子）。

★2.配置清单:高速冷冻离心机1台

05-09高速离心机

一、技术参数：

- 1.最高转速:≥17000 r/min
- 2.最大离心力：≥24760×g
- 3.最大容量:≥6×100ml（8000rpm）
- 4.转速精度：±10 r/min
- 5.噪声:≤60dB（A）
- 6.定时范围:1s~99h59min59s

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求：满足PCR实验要求，将液体或混合物中的固体颗粒或细胞分离。

★2.配置清单:高速离心机1台

05-10鼓风干燥箱

一、技术参数：

- 1.输入功率：≥1100W

2.控制范围:RT+10~200℃/RT+10~250℃

3.温度分辨率: ≤0.1℃

4.温度均匀度:±3% (测试点为100℃)

5.恒温波动度: ±1℃

6.搁板:2块

7.定时范围: 0~9999min

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求: 满足PCR实验要求, 用于各种实验中需要进行干燥的试样或设备。

★2.配置清单:鼓风干燥箱1台

05-11蓝光切胶仪

一、技术参数:

1.光源: 蓝色 LED 灯, 波长 470 nm

2.光源照射方式: 底面均匀照射

3.灵敏度: ≥0.5 ng, dsDNA

4.切胶面积: L x W≥14.7 x 11.7 cm

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求: 满足PCR实验要求, 用于凝胶电泳实验的观测、切胶。

★2.配置清单:蓝光切胶仪1台

05-12三孔水浴锅

一、技术参数:

1.控温范围: RT+5~100℃

2.控温精度: ≤0.1℃

3.温度波动度: ±0.5℃

4.消耗功率: ≤800W

二、整体要求、配置清单

★1.整体要求: 满足PCR实验要求, 用于实验室中蒸馏, 干燥, 浓缩, 也可用于恒温加热和其它温度试验。

★2.配置清单:三孔水浴锅1台。

05-13生物安全柜

一、技术参数:

1.安全柜基本参数: 1.1分类: A2型, 30%外排, 70%循环1.2外部尺寸≥(L×D×H) 1500mm×750mm×2250mm1.3内部尺寸≥(L×D×H) 1350mm ×600mm×660mm 1.4台面距离地面高度: 750mm(尺寸可根据要求订制修改) 1.5风速: 平均下降风速0.33±0.025m/s; 平均吸入口风速0.53±0.025m/s1.6系统排风总量: ≥500 m³/h1.7额定功率: ≥1850W(包含操作区插座负载500W) 1.8噪音等级: ≤67dB(A) 1.9照明: ≥1000lx2.生物安全性: 2.1人员安全性: 用碘化钾(KI)法测试, 前窗操作口的保护因子应≥1×10⁵ 2.2产品安全性: 菌落数≤5 CFU/次 2.3交叉污染安全性: 菌落数≤2CFU/次

二、▲技术参数:

▲1.过滤效率:送风和排风过滤器的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA过滤器, 对0.12μm颗粒过滤效

率≥99.9995%

三、整体要求、配置清单：

★1.整体要求：满足PCR实验要求，提供不同级别的保护，防止危险或环境污染。

★2.配置清单:生物安全柜1台

05-14瞬时离心机

一、技术参数：

1.最大相对离心力rcf: ≥2000×g

2.适配转子：6×1.5/0mL角转子、2×8×0.2mL排管转子

3.流线型设计，体积小

4.采用翻盖开关功能，开盖即自动停止，外盖采用复合材料

二、▲技术参数：

▲1.最大转速rpm: 6000;

三、整体要求、配置清单：

★1.整体要求：满足PCR实验要求，用于微量样品的随时离心、细胞分离和迅速与试管壁分离等试验中。

★2.配置清单:瞬时离心机1台

05-15梯度扩增仪

一、技术参数：

1.变温速度可调：0.1℃~4℃/秒

2.梯度温度准确性：≤±0.1℃，梯度温度均匀性：≤±0.2℃

3.梯度范围：30℃~105℃，梯度温差范围：0.1℃~42℃

4.梯度温度点分布：12列，程序储存数：仪器内可存储15,000个程序通过U盘下载无限量程序

5.最大步骤：30个可做多重嵌套循环

6.最大循环数：标准循环100个(如在二重嵌套循环下可达10,000个)，时间递增/递减：1~600秒
可做Long PCR实验，温度递增/递减：0.1℃~10℃，可做Touchdown PCR实验，具备自动暂停/断电保护功能

7.支持多用户密码登录

二、整体要求、配置清单：

★1.整体要求：满足PCR实验要求，优化PCR反应条件。

★2.配置清单:梯度扩增仪1台

05-16移液器

一、技术参数：

1. 0.1-5μl

1.1单道可调量程 :0.1-5μl

1.2增量：0.05μl

1.3测量体积（μl）:5、1.25、0.25

1.4允许最大系统误差（不准确度）:50% 0.0625μl、3.00% 0.0375μl、100% 0.03μl 1.5允许最大随机误差（不精确度）:00% 0.05μl、3.00% 0.0375μl、6.00% 0.015μl

2.0.5-10μl

	<p>2.1单道可调量程 :0.5-10μl</p> <p>2.2增量: 0.1μl</p> <p>2.3测量体积 (μl) :10、5、1</p> <p>2.4允许最大系统误差 (不准确度) :1.00% 0.1μl、1.50%、0.075μl、50% 0.025μl2.5允许最大随机误差 (不精确度) :0.80% 0.08μl、1.50% 0.075μl、1.50% 0.015μl</p> <p>3.5-50μl</p> <p>3.1单道可调量程 :5-50μl</p> <p>3.2增量: 0.1μl</p> <p>3.3测量体积 (μl) :10、5、1</p> <p>3.4允许最大系统误差 (不准确度) :1.00% 0.1μl、1.50%、0.075μl、50% 0.025μl 3.5允许最大随机误差 (不精确度) :0.80% 0.08μl、1.50% 0.075μl、1.50% 0.015μl</p> <p>4.20-200μl</p> <p>4.1单道可调量程 :20-200μl</p> <p>4.2增量: 1μl</p> <p>4.3测量体积 (μl) :200、100、20</p> <p>4.4允许最大系统误差 (不准确度) :0.60% 1.2μl、0.80% 0.8μl、3.00% 0.6μl</p> <p>4.5允许最大随机误差 (不精确度) :0.15% 0.3μl、0.30% 0.3μl、1.00%、0.2μl</p> <p>5.100-1000μl</p> <p>5.1单道可调量程 :100-1000μl</p> <p>5.2增量: 5μl</p> <p>5.3测量体积 (μl) :1000、500、100</p> <p>5.4允许最大系统误差 (不准确度) :0.60% 6μl、0.70% 3.5μl、0.0% 2μl</p> <p>5.5允许最大随机误差 (不精确度) :0.20% 2μl、0.25% 1.25μl、0.70%、0.7μl</p> <p>二、整体要求、配置清单:</p> <p>★1.整体要求: 满足PCR实验室要求,用于实验中样品的移取。</p> <p>★2.配置清单:移液器10支: (0.1-5μl、0.5-10μl、5-50μl、20-200μl、100-1000μl) 各2支</p>
	<p>05-17振荡器</p> <p>一、技术参数:</p> <p>1.转速:≥2800转/分</p> <p>2.速度控制: 光控感应</p> <p>3.工作方式:连续、点触、调速</p> <p>4.工作台: 碗型、平板型可调换</p> <p>二、整体要求、配置清单:</p> <p>★1.整体要求: 满足PCR实验室要求,用于样本混合、振荡。</p> <p>★2.配置清单:振荡器1台</p>
	<p>05-18超微量紫外分光光度计</p> <p>一、技术参数:</p> <p>1.最小样品体积:≤0.5ul</p>

			<p>2.光路径：0.2-1mm（自动调整）</p> <p>3.光源:氙灯</p> <p>4.波长范围：200-900nm</p> <p>5.波长精度:≤1nm</p> <p>6.波长分辨率：≤1nm</p> <p>7.吸光率分辨精度：≤0.002Abs（1mm）</p> <p>8.吸光率精度:≤1%</p> <p>9.检测下限:≤0.5ng/ul（dsDNA）</p> <p>10.检测上限：≥5000ng/ul（dsDNA）</p> <p>11.测量时间:≤5s</p> <p>12.样品基座材料：303不锈钢和石英光纤</p> <p>二、▲技术参数：</p> <p>▲1.光吸收范围:01-100</p> <p>▲2.检测器类型：3648-元素线性硅化CCD阵列</p> <p>三、整体要求、配置清单：</p> <p>★1.整体要求：满足PCR实验要求，用于核酸、蛋白定量以及细菌生长浓度的定量。</p> <p>★2.配置清单:超微量紫外分光光度计1台</p>
--	--	--	--

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	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物均须为全新设备，所交货物生产日期距验收日期≤ 1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训等。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备终身无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试等。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等均由中标人负责完成，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压$220V \pm 10\%$，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台车及相关附属设施等多种设备组成的系统，均由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p> <p>10.中标人须负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术及简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>
2	★	质保期及售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率$\geq 95\%$，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥ 2小时，按一天计算，$\text{开机率} = (\text{年日历日} - \text{故障日}) / \text{年日历日}$。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.质保期内，中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>

3	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>2.安全相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防范工作，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>
---	---	------	---

采购包2:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物均须为全新设备，所交货物生产日期距验收日期≤1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训等。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备终身无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试等。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等均由中标人负责完成，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台车及相关附属设施等多种设备组成的系统，均由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p> <p>10.中标人须负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术及简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>

2	★	质保期及售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算， $\text{开机率} = (\text{年日历日} - \text{故障日}) / \text{年日历日}$。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.质保期内，中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
3	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>2.安全相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防范工作，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包3：

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

1	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物均须为全新设备，所交货物生产日期距验收日期≤ 1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训等。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备终身无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试等。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等均由中标人负责完成，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压$220V \pm 10\%$，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台车及相关附属设施等多种设备组成的系统，均由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p> <p>10.中标人须负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术及简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>
2	★	质保期及售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率$\geq 95\%$，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥ 2小时，按一天计算，$\text{开机率} = (\text{年日历日} - \text{故障日}) / \text{年日历日}$。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.质保期内，中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
3	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>2.安全相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防范工作，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

采购包4:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物均须为全新设备，所交货物生产日期距验收日期≤ 1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训等。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备终身无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试等。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等均由中标人负责完成，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压$220V \pm 10\%$，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台车及相关附属设施等多种设备组成的系统，均由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p> <p>10.中标人须负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术及简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>
2	★	质保期及售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率$\geq 95\%$，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥ 2小时，按一天计算，$\text{开机率} = (\text{年日历日} - \text{故障日}) / \text{年日历日}$。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.质保期内，中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>

3	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>2.安全相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防范工作，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>
---	---	------	---

采购包5:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	安装调试要求	<p>1.中标人提供的所有货物均须为全新设备，所交货物生产日期距验收日期≤1年。</p> <p>2.中标人负责设备运输、收发货、安装、调试及培训等。</p> <p>3.所有设备不得设置限制采购人正常使用或维护维修的密码。如已设置密码，投标人所投设备终身无条件提供密码，并不得影响采购人正常工作，否则由此产生的损失由中标人承担。</p> <p>4.在货物到达泸州市人民医院后，中标人应在48小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试等。</p> <p>5.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备均须适用于采购人本地区的自然气候条件；需要精密空调、房间屏蔽等均由中标人负责完成，并包含在投标价格以内。</p> <p>6.除招标文件特别标注外，中标人提供的设备需满足输入电压220V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为单相电源；其它凡需特殊电源条件而招标文件未特别注明的，由中标人自行负责解决电源问题，并包含在投标价格以内。</p> <p>7.除招标文件特别标注外，中标人提供的需要接入插座的设备，采购人仅在设备安装位置提供固定电源插座一个；需要使用配电箱的设备，采购人仅提供包含一个空气开关的配电箱，有特殊要求的配电箱由中标人提供，并包含在投标价格以内。</p> <p>8.设备专用的吊架、吊柜、地轨、电缆沟以及电缆线等与设备直接相关的材料和场地装修费用一律由中标人负责，并包含在投标价格以内。</p> <p>9.设备专用的操作台车及相关附属设施等多种设备组成的系统，均由中标人提供，须保证临床科室能够正常使用，所有配套设施包含在投标价格以内。</p> <p>10.中标人须负责为采购方技术人员提供技术培训（包括操作、维修、保养等技术及简单故障的排除等），负责对操作人员进行操作培训至能独立操作，保证操作人员能正常操作设备的各种功能。</p>

2	★	质保期及售后服务要求	<p>1.用于对接采购人信息化建设的接口开放，不得收取任何接口费，并协助接入采购人PACS、LIS、HIS等网络；如涉及任何接口费由中标人自行解决。</p> <p>2.设备质保期内发生故障时，接到通知后2小时内提供电话等服务响应，24小时内到达现场维修。</p> <p>3.中标人售后服务机构在设备质保期内，须根据设备实际情况维护和对使用人员进行相关培训。</p> <p>4.设备质保期内开机率≥95%，开机率未达到要求的，每降低一个百分点，延长相应质保期10天。低于90%，采购人可无条件退货，中标人应在采购人发出退货通知30日内，无条件退还采购人已支付的货款到采购人合同账户。每年按日历日计算，每天故障时间≥2小时，按一天计算，$\text{开机率} = (\text{年日历日} - \text{故障日}) / \text{年日历日}$。</p> <p>5.设备质保期内同一故障现象经中标人3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权要求更换同型号全新设备，或无条件退货。</p> <p>6.中标人须指派专人负责让采购人联系售后服务事宜。在质保期外，只收取成本费用提供产品的更换、维修；同时向用户承诺技术后援支持，工作时间须提供电话咨询服务。</p> <p>7.在设备使用寿命年限内提供易损耗材、零件、备件、附件及软件升级服务，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件；永久提供软件升级服务，不再额外收取任何费用。</p> <p>8.质保期内，中标人售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用科室使用人员确认的纸质保养、维修报告，未经使用科室使用人员确认视为未提供保养维修服务。</p>
3	★	其他要求	<p>1.采购人有权在验收时聘请第三方质检机构针对技术参数中的“▲”条款和“★”条款进行检测，如发现中标人有虚假应标行为，将上报同级财政部门，相关法律风险及赔偿责任由投标人自行承担。</p> <p>2.安全相关要求：中标人在货物运输及安装过程中，须积极配合采购人的安全防范工作，如因中标人违反采购人规定导致的安全责任事故，一切责任由中标人承担，造成经济纠纷及损失的，采购人有权使用未支付的货款进行垫付。</p>

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	合同签订之日起60天内交货。（因市府路院区改建完工时间未定，故该批部分产品交货时间以采购人通知后60天内交货。）
2	★	交货地点	泸州市人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、货物交付完成经采购人验收合格后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%</p> <p>2、货物验收合格满1年后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%</p>

5	★	验收、交付标准和方法	<p>1.验收总则：验收事项应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p>2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p>3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p>4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p> <p>5.验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质、产品制造厂家资质及产品资质纸质电子版各1套；（4）需提供完整的投标产品制造厂家的授权文件原件1套。（5）维修，保养，使用手册等。（6）中文电子版、纸质版说明书各一套。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于1年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和成交供应商均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额10%的违约金，如因成交供应商原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因成交供应商原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其成交资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向成交供应商收取本项目合同金额10%的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，成交供应商需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额3‰的标准向成交供应商收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第8款处理。</p> <p>3.成交供应商交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，成交供应商应向采购人支付本合同金额5%的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作成交供应商不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第2款进行处理。</p> <p>4.成交供应商保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额10%的标准向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>5.成交供应商应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因成交供应商未按响应文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知成交供应商，中标人未按承诺时限到场售后且超过1天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究成交供应商服务违约的相关责任。</p> <p>6.本合同违约金为本项目合同金额的30%，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>7.成交供应商对供应产品的质保责任以成交供应商响应文件承诺的质保期为准，采购人在成交供应商承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额5%），并不代表成交供应商对供应产品质保责任的终结。成交供应商在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，成交供应商应当由此承担本合同金额30%的违约责任。</p> <p>8.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>9.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>10.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包2：

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	泸州市人民医院

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、货物交付完成经采购人验收合格后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%</p> <p>2、货物验收合格满1年后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1.验收总则：验收事项应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p>2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p>3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p>4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p> <p>5.验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质、产品制造厂家资质及产品资质纸质电子版各1套；（4）需提供完整的投标产品制造厂家的授权文件原件1套。（5）维修，保养，使用手册等。（6）中文电子版、纸质版说明书各一套。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 1 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和成交供应商均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额10%的违约金，如因成交供应商原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因成交供应商原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其成交资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向成交供应商收取本项目合同金额10%的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，成交供应商需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额3‰的标准向成交供应商收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第8款处理。</p> <p>3.成交供应商交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，成交供应商应向采购人支付本合同金额5%的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作成交供应商不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第2款进行处理。</p> <p>4.成交供应商保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额10%的标准向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>5.成交供应商应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因成交供应商未按响应文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知成交供应商，中标人未按承诺时限到场售后且超过1天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究成交供应商服务违约的相关责任。</p> <p>6.本合同违约金为本项目合同金额的30%，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>7.成交供应商对供应产品的质保责任以成交供应商响应文件承诺的质保期为准，采购人在成交供应商承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额5%），并不代表成交供应商对供应产品质保责任的终结。成交供应商在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，成交供应商应当由此承担本合同金额30%的违约责任。</p> <p>8.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>9.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>10.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包3：

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	泸州市人民医院

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、货物交付完成经采购人验收合格后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%</p> <p>2、货物验收合格满1年后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1.验收总则：验收事项应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p>2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p>3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p>4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p> <p>5.验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质、产品制造厂家资质及产品资质纸质电子版各1套；（4）需提供完整的投标产品制造厂家的授权文件原件1套。（5）维修，保养，使用手册等。（6）中文电子版、纸质版说明书各一套。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 1 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和成交供应商均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额10%的违约金，如因成交供应商原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因成交供应商原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其成交资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向成交供应商收取本项目合同金额10%的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，成交供应商需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额3‰的标准向成交供应商收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第8款处理。</p> <p>3.成交供应商交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，成交供应商应向采购人支付本合同金额5%的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作成交供应商不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第2款进行处理。</p> <p>4.成交供应商保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额10%的标准向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>5.成交供应商应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因成交供应商未按响应文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知成交供应商，中标人未按承诺时限到场售后且超过1天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究成交供应商服务违约的相关责任。</p> <p>6.本合同违约金为本项目合同金额的30%，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>7.成交供应商对供应产品的质保责任以成交供应商响应文件承诺的质保期为准，采购人在成交供应商承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额5%），并不代表成交供应商对供应产品质保责任的终结。成交供应商在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，成交供应商应当由此承担本合同金额30%的违约责任。</p> <p>8.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>9.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>10.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包4:

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	泸州市人民医院

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、货物交付完成经采购人验收合格后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%</p> <p>2、货物验收合格满1年后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1.验收总则：验收事项应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p>2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p>3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p>4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p> <p>5.验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质、产品制造厂家资质及产品资质纸质电子版各1套；（4）需提供完整的投标产品制造厂家的授权文件原件1套。（5）维修，保养，使用手册等。（6）中文电子版、纸质版说明书各一套。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 1 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p>1.采购人和成交供应商均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额10%的违约金，如因成交供应商原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因成交供应商原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其成交资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向成交供应商收取本项目合同金额10%的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，成交供应商需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额3‰的标准向成交供应商收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第8款处理。</p> <p>3.成交供应商交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，成交供应商应向采购人支付本合同金额5%的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作成交供应商不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本条（即“违约责任与解决争议的方法”）第2款进行处理。</p> <p>4.成交供应商保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额10%的标准向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>5.成交供应商应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因成交供应商未按响应文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知成交供应商，中标人未按承诺时限到场售后且超过1天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究成交供应商服务违约的相关责任。</p> <p>6.本合同违约金为本项目合同金额的30%，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>7.成交供应商对供应产品的质保责任以成交供应商响应文件承诺的质保期为准，采购人在成交供应商承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额5%），并不代表成交供应商对供应产品质保责任的终结。成交供应商在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，成交供应商应当由此承担本合同金额30%的违约责任。</p> <p>8.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>9.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>10.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

采购包5：

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	泸州市人民医院

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、货物交付完成经采购人验收合格后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的95.00%</p> <p>2、货物验收合格满1年后，原则上，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的5.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1.验收总则：验收事项应严格按照《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）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等相关政府采购法律法规，以及四川省、泸州市的相关要求进行验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购文件及采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具书面验收记录，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应存档备查。</p> <p>2.验收主体：采购人、中标人（含中标产品厂家技术工程师）。</p> <p>3.验收标准：首先对商务条款进行履约验收，其次对中标产品进行逐条参数验证，对于可以通过现场演示的功能及技术指标，以现场演示验收结果为准，对于无法演示的，以制造厂家出具的产品说明书为准，仍存在争议的，以第三方检测机构出具的检测报告为准。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。货物性能满足要求，同时具备相关产品合格证。验收过程中采购人按照招标文件和合同要求对中标人提供的全部产品、产品说明书、技术资料等进行验收，如产品性能和技术参数与投标响应文件不符，则视为虚假应标处理。</p> <p>4.验收相关事宜及法律责任：货物符合标准的，鉴定费由采购方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。如出现中标人提供虚假材料谋取中标或达不到招标要求的，采购方有权拒绝验收，并按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。</p> <p>5.验收时须提供的产品资料：（1）供货发票原件、供货发票复印件三份；（2）合同复印件三份、中标通知书复印件；（3）中标人资质、产品制造厂家资质及产品资质纸质电子版各1套；（4）需提供完整的投标产品制造厂家的授权文件原件1套。（5）维修，保养，使用手册等。（6）中文电子版、纸质版说明书各一套。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	设备验收合格后不少于 1 年（含整机所有部件），技术参数中有特殊要求的以投标人应答为准。

7	★	违约责任与争议解决的方法	<p>1.采购人和成交供应商均应遵守采购合同，非因不可抗力而单方面解除合同的，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本项目合同金额10%的违约金，如因成交供应商原因造成的，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并由采购人提请项目同级财政部门将其列入不良行为记录。</p> <p>2.若因成交供应商原因在合同约定时间内无法交货（服务），采购人有权解除合同，并请示项目同级财政部门（采购科）取消其成交资格，采购人将不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，并向成交供应商收取本项目合同金额10%的违约金，同时按照泸州市供应商诚信管理规定进行记分。或经双方协商同意继续履行合同，采购人不予退还履约保证金(未将相关费用转入泸州市财政局账户的，则应通过转账方式向泸州市财政局账户支付等额费用)，成交供应商需重新缴纳履约保证金，采购人视情况在延迟交货（服务）期内每天按合同金额3‰的标准向成交供应商收取违约金。因不可抗力力所导致的交货及付款延迟等情况按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本条（即“违约责任与争议解决的方法”）第8款处理。</p> <p>3.成交供应商交付的货物（服务）质量不符合本项目采购要求及合同规定的，成交供应商应向采购人支付本合同金额5%的违约金，并须在合同规定的服务时间内更换合格的货物（服务）给采购人，否则，视作成交供应商不能在合同约定时间内交付服务而违约，按本条（即“违约责任与争议解决的方法”）第2款进行处理。</p> <p>4.成交供应商保证本合同服务的权利无瑕疵，包括货物（服务）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，成交供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按本合同金额10%的标准向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。</p> <p>5.成交供应商应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给采购人造成的经济损失。合同期内，若因成交供应商未按响应文件服务承诺履约的，采购人有权部分或全部扣除合同尾款。若采购人已通知成交供应商，中标人未按承诺时限到场售后且超过1天未解决问题的，采购人有权动用履约保障金或合同尾款进行处理，并凭票扣除相应费用，同时将追究成交供应商服务违约的相关责任。</p> <p>6.本合同违约金为本项目合同金额的30%，若实际损失高于本合同约定违约金则以实际损失为准。</p> <p>7.成交供应商对供应产品的质保责任以成交供应商响应文件承诺的质保期为准，采购人在成交供应商承诺的质保期向中标人支付本合同所约定合同余款（合同金额5%），并不代表成交供应商对供应产品质保责任的终结。成交供应商在承诺的质保期内未承担其产品的质保责任，成交供应商应当由此承担本合同金额30%的违约责任。</p> <p>8.采购人由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向成交供应商和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。成交供应商由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货（服务）时间到期以前及时向采购人和见证方、项目同级财政部门通报不能履行或不能完全履行的理由。在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。</p> <p>9.因货物的质量问题发生争议，由具有法定资格条件的质量技术监督机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由采购人承担。不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。</p> <p>10.合同履行期间，若双方发生争议，双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决或由有关部门调解解决，如不能协商解决，应向泸州市江阳区人民法院提起诉讼。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

3.4.其他要求

1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案。

2.为方便评标小组评审，技术响应表中提供的佐证材料须备注所在页码。

3.对招标文件3.2技术要求做如下补充：（1）“★”的条款为本项目的实质性条款，不满足将作无效投标处理，在技术、服务应答表中应答即可，自行承担相关法律责任。（2）“▲”条款为产品重要参数，技术、服务要求中有明确要求的按要求提供佐证材料，未做明确要求的，可提供产品注册证复印件或制造厂家出具的产品说明书复印件或制造厂家出具的产品图册等予以佐证并

标注具体页码，未按要求提供相关佐证材料或虽提供但无法佐证，自行承担被评审小组视为负偏离的风险。（3）无标识条款，有明确要求的
按要求提供佐证材料，无要求的在技术响应表中响应即可。投标人必须如实响应，自行承担相关法律责任。

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	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。①供应商 若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若 为事业单位法人：提供“统一社会信用代码法人登记 证书”；未换证的提交“事业单位法人登记证书、组 织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。	资格证明材料,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。	提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或提供2022或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或提供具有健全的财务会计制度的书面承诺函。投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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。	提供2023年1月1日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料）或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的书面承诺函。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	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

采购包2:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写 《投标函》完成承诺并进行电子签章。①供应商 若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若 为事业单位法人：提供“统一社会信用代码法人登记 证书”；未换证的提交“事业单位法人登记证书、组 织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。	资格证明材料,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。	提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或提供2022或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或提供具有健全的财务会计制度的书面承诺函。投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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。	提供2023年1月1日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料）或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的书面承诺函。供 应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要 求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章 。	资格证明材料,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	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	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

采购包3:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写 《投标函》完成承诺并进行电子签章。①供应商 若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若 为事业单位法人：提供“统一社会信用代码法人登记 证书”；未换证的提交“事业单位法人登记证书、组 织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。	资格证明材料,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。	提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或提供2022或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或提供具有健全的财务会计制度的书面承诺函。投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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。	提供2023年1月1日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料）或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的书面承诺函。供 应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按 要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	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

采购包4:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。①供应商 若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若 为事业单位法人：提供“统一社会信用代码法人登记 证书”；未换证的提交“事业单位法人登记证书、组 织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。	资格证明材料,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。	提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或提供2022或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或提供具有健全的财务会计制度的书面承诺函。投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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。	提供2023年1月1日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料）或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的书面承诺函。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	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

采购包5:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写 《投标函》完成承诺并进行电子签章。①供应商 若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若 为事业单位法人：提供“统一社会信用代码法人登记 证书”；未换证的提交“事业单位法人登记证书、组 织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件。	资格证明材料,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。	提供2022或2023年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或提供2022或2023年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）或提供具有健全的财务会计制度的书面承诺函。投标人需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	资格证明材料,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。	提供2023年1月1日至今任意一个月的缴纳税收凭证和缴纳社保相关凭证或相关部门出具的证明材料复印件（如免税企业须提供税务机关出具的免税证明材料复印件或人社部门出具的相关证明材料）或具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的书面承诺函。供 应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时，按要 求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章 。	资格证明材料,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	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	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	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包2:			
序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包3:			
序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包4:			
序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			
采购包5:			
序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

4.3.特定资格审查

采购包1:			
序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	<p>1.本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；2.投标人须提供经营该产品的辐射安全许可证以及该产品生产厂家的辐射安全许可证扫描件。</p> <p>【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。</p>	提供证书扫描件予以佐证。	资格证明材料

采购包2:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包3:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。	提供证书扫描件予以佐证。	资格证明材料

采购包4:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	1.本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件； 2.拟采购的产品为消毒产品的，提供投标产品有效的《消毒产品卫生安全评价报告》及备案证明，投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。	提供证书扫描件予以佐证。提供评价报告及备案证明扫描件或有效的卫生许可批件扫描件予以佐证。	资格证明材料

采购包5:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	----------	---------	------------

1	本项目中拟采购的产品（产品及配置清单中的配件）如属于医疗器械产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求，投标人须提供所投产品的注册/备案证明材料扫描件；提供医疗设备的投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料扫描件；【1.提供证书扫描件，如：“多证合一”查看营业执照扫描件，2.对医疗器械有国家行政管理部门出具的最新分类或不纳入管理的政策依据的，按最新政策提供上述证书并提供相关说明】。	提供证书扫描件予以佐证。	资格证明材料
---	---	--------------	--------

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、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，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。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。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者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，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

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	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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。	投标（响应）函
2	技术要求	详见第三章 3.2.技术要求	产品技术参数响应表
3	服务要求	详见第三章3.3.1.服务内容要求	服务应答表
4	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。	报价表

采购包2：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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。	投标（响应）函
2	技术要求	详见第三章 3.2.技术要求	产品技术参数响应表
3	服务要求	详见第三章3.3.1.服务内容要求	服务应答表
4	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。	报价表

采购包3：

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
----	---------	---------	------------

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。	投标（响应）函
2	技术要求	详见第三章 3.2.技术要求	产品技术参数响应表
3	服务要求	详见第三章3.3.1.服务内容要求	服务应答表
4	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。	报价表

采购包4:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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。	投标（响应）函
2	技术要求	详见第三章 3.2.技术要求	产品技术参数响应表
3	服务要求	详见第三章3.3.1.服务内容要求	服务应答表
4	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。	报价表

采购包5:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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。	投标（响应）函
2	技术要求	详见第三章 3.2.技术要求	产品技术参数响应表
3	服务要求	详见第三章3.3.1.服务内容要求	服务应答表
4	不正当竞争预防措施	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明并加盖电子签章，必要时提交相关证明材料。投标人应当在评标委员会要求的时间内通过交易系统提交书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。	报价表

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，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，并给予投标人必要的反馈时间。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。

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，评标委员会应当进行复核，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。

采购包2： 确定3名中标候选人。

采购包3： 确定3名中标候选人。

采购包4： 确定3名中标候选人。

采购包5： 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。

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。

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，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。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签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。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:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 70.00 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得 65 分；带“▲”条款（共 23 条）每有一项负偏离的扣 2.13 分；非“▲”非“★”条款（共 80 条）每有一项负偏离的扣 0.2 分，直至该项分值扣完为止。	65.0000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表 评分标准对应方案、材料（资料）
	售后服务	<p>1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或漏缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案逻辑前后不一致，各单条服务方案之间逻辑抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。</p> <p>2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。</p>	5.0000	主观	评分标准对应方案、材料（资料）
价格分	合计	<p>1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2.投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。</p>	30.0000	客观	报价表

采购包2:

评审因素	评审标准
分值构成	详细评审 70.00 分 报价得分 30.00 分

评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共17条）每有一项负偏离的扣3分；非“▲”非“★”条款（共40条）每有一项负偏离的扣0.35分，直至该项分值扣完为止。	65.0000	客观	评分标准对应方案、材料（资料） 产品技术参数响应表 服务应答表
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案逻辑前后不一致，各单条服务方案之间逻辑抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。 2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.0000	主观	评分标准对应方案、材料（资料）
价格分	合计	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	30.0000	客观	报价表

采购包3：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共3条）每有一项负偏离的扣10分；非“▲”非“★”条款（共7条）每有一项负偏离的扣5分，直至该项分值扣完为止。	65.0000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表 评分标准对应方案、材料（资料）
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案逻辑前后不一致，各单条服务方案之间逻辑抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。 2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.0000	主观	评分标准对应方案、材料（资料）
价格分	合计	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2.投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	30.0000	客观	报价表

采购包4:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共28条）每有一项负偏离的扣2.08分；非“▲”非“★”条款（共67条）每有一项负偏离的扣0.1分，直至该项分值扣完为止。	65.0000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表 评分标准对应方案、材料（资料）
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案逻辑前后不一致，各单条服务方案之间逻辑抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。 2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.0000	主观	评分标准对应方案、材料（资料）
价格分	合计	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	30.0000	客观	报价表

采购包5：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本

详细评审	技术指标	投标产品完全符合技术要求没有负偏离得65分；带“▲”条款（共9条）每有一项负偏离的扣5.2分；非“▲”非“★”条款（共182条）每有一项负偏离的扣0.1分，直至该项分值扣完为止。	65.0000	客观	产品技术参数响应表 服务应答表 评分标准对应方案、材料（资料）
	售后服务	1.投标人针对本项目提供的售后服务方案，包含①配送方案、②服务技术人员、③响应时间、④培训服务方案；投标人提供的方案（含上述4个子内容）符合采购文件要求的得2分，每缺一项扣0.5分，每一项中有错误或缺陷的扣0.25分，直至该小项0.5分扣完为止。注：内容错误或缺陷是指①项目名称、地点区域错误；②技术服务要求中提出的国家或行业等规范性要求，方案应答与之不符合的，或提出的标准（方法）规范错误的。针对单条技术已经明确服务要求的事项，方案应答的技术不规范或缺项；③一条方案有几个方面内容要求，针对单条的服务方案内容有缺失或漏洞的；④仅有框架或标题、直接复制采购需求的；⑤文案逻辑前后不一致，各单条服务方案之间逻辑抵触；⑥明显复制其他项目内容，有其他项目名称内容的描述。评审时，方案与采购需求比较打分，不做投标人与投标人之间的横向比较。 2.核心产品在满足招标文件实质性要求的质保年限的基础上，每增加质保期1年得1分，本项最多得3分。注：提供承诺函。	5.0000	主观	评分标准对应方案、材料（资料）
价格分	合计	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2.投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	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	关联投标文件格式文本
----	------	------	--------------------	---------	------------

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。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；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,报价表,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

采购包2:

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	关联投标文件格式文本
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。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；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,报价表,监狱企业的证明文件

采购包3:

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	关联投标文件格式文本
----	------	------	--------------------	---------	------------

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。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；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,报价表,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

采购包4:

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	关联投标文件格式文本
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。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；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,报价表,监狱企业的证明文件

采购包5:

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	关联投标文件格式文本
----	------	------	--------------------	---------	------------

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。	10.00%	价格扣除计算公式：评审价=响应报价×（1-C1）；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,报价表,监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

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	关联投标文件格式文本
无			

采购包2：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包3：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包4：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包5：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 资格证明材料

详见附件: 评分标准对应方案、材料(资料)

采购包2:

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: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 资格证明材料

详见附件: 评分标准对应方案、材料(资料)

采购包3:

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: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 资格证明材料

详见附件: 评分标准对应方案、材料(资料)

采购包4:

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：产品技术参数响应表

详见附件：服务应答表

详见附件：报价表

详见附件：资格证明材料

详见附件：评分标准对应方案、材料（资料）

采购包5：

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：产品技术参数响应表

详见附件：服务应答表

详见附件：报价表

详见附件：评分标准对应方案、材料（资料）

详见附件：资格证明材料

第七章 拟签订合同文本

详见附件：2024年医疗设备第三批采购合同模板（二次）.docx