

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：得荣县卫生系统能力提升项目(二次)

采购项目编号：**N5133382023000009**

得荣县卫生健康局

四川同元达工程咨询有限公司共同编制

2023年04月06日

第一章 投标邀请

四川同元达工程咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受得荣县卫生健康局委托，拟对得荣县卫生系统能力提升项目(二次)进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**N5133382023000009**

二、采购项目名称：**得荣县卫生系统能力提升项目(二次)**

三、招标项目简介

本项目为得荣县卫生系统能力提升项目（二次）。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表（仅限医疗器械适用）；（描述：投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表（仅限医疗器械适用）；提供有效相关证明材料复印件并进行电子签章。）

2、投标产品须具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证（仅限医疗器械适用）；（描述：投标产品须具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证（仅限医疗器械适用）；提供有效相关证明材料复印件并进行电子签章。）

3、所投标产品涉及特种设备的需提供有效期内《中华人民共和国特种设备制造许可证》（压力容器D1\D2类）；（描述：所投标产品涉及特种设备的需提供有效期内《中华人民共和国特种设备制造许可证》（压力容器D1\D2类）；提供生产厂家有效证明材料复印件并进行电子签章。）

4、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；（描述：投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；提供承诺函原件并进行电子签章。）

五、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“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过“四川政府采购网”（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录四川省政府采购一体化平台，进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在四川政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用采购一体化平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入采购一体化平台供应商库。

（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及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签

章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看四川政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，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）采购一体化平台技术支持：

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

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，免费向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《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）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、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，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，凭项目成交结果、成交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。

十、联系方式

采购人：得荣县卫生健康局

地址：得荣县河西下街

邮编：627950

联系人：白老师

联系电话：0836-5922347

代理机构：四川同元达工程咨询有限公司

地址： 四川省成都市市辖区成都市龙泉驿区同安阳光商业世界B栋3楼315-316号

邮编： 610000

联系人： 林先生

联系电话： 028-62414318

采购监督机构：甘孜州得荣县财政局

联系人： 刘老师

联系电话： 0836-5921080

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：12,000,000.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p>
5	落实节能、环保、无线局域网、信息安全产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 强制采购节能 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供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，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 优先采购节能 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 优先采购环境标志 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p> <p>5. 本项目采购 信息安全 产品属于信息安全产品，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号）的要求，供应商应当提供由中国网络安全审查技术与认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书和销售许可证，否则其投标文件将被视为无效投标处理。具体详见《信息安全产品强制性认证目录》。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，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，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。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，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参加评标；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个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>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项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	<p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的3%</p> <p>说明：交款方式：以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交至采购人指定账户。采购人的收款单位、开户行、收款账号等信息，在签订合同前采购人向中标供应商提供；交款时间：中标通知书发放后，政府采购合同签订前。注：提供保函的担保机构必须是依法成立的具有相关资质和偿付能力的担保机构。保函是银行等金融机构出具的，保函必须要在中国人民银行征信系统能够进行查询，否则将取消成交资格，采购人将重新确定中标供应商，并依法追究法律责任。履约保证金退还方式：验收结果合格的，中标供应商提供中标通知书、合同及验收合格通知书，采购人无息退还履约保证金。履约保证金退还时间：履约验收合格后30日内完成。履约保证金不予退还情形：验收结果不合格，并且经过整改仍不合格的，履约保证金将不予退还。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿中标供应商损失。</p>
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：采购人</p> <p>代理服务费收费标准：根据四川省财政厅关于印发《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的通知（川财采[2020]74号）文件，招标代理服务费收费以成本支出加合理利润的原则定额收取，服务费金额：85200.00元。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>

15	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本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用； （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，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废标。
19	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精确。

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、本招标文件的最终解释权由得荣县卫生健康局和四川同元达工程咨询有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由得荣县卫生健康局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川同元达工程咨询有限公司负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是得荣县卫生健康局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川同元达工程咨询有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成评标委员会组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选人等活动。

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；
- （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。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中的所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，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。

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，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

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采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分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，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，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（实质性要求）

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（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。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、如采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 投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过四川政府采购网-办事指南下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10 投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，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，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，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。

供应商投标文件撤回后，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 开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或成功提交和解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，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，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。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。

四、开标

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），由代理机构通过项目电子化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，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）等渠道，查询投标人在投标文件提交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、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同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供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。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，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购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。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 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。

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.5 履约验收方案

采购包1:

- 1) 验收组织方式: 自行验收
- 2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否
- 3) 是否邀请专家: 否
- 4) 是否邀请服务对象: 否
- 5) 是否邀请第三方检测机构: 否
- 6) 履约验收程序: 一次性验收
- 7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起**15**日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项: 无
- 9) 技术履约验收内容: 验收内容要包括每一项技术要求的履约情况
- 10) 商务履约验收内容: 验收内容要包括每一项商务要求的履约情况
- 11) 履约验收标准:

应严格按照应严格按照《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）的要求进行验收。

- 12) 履约验收其他事项: /

2.6.6资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

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。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、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；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

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：

- （1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）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。代理机构将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、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 得荣县卫生健康局 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川同元达工程咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川同元达工程咨询有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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。供应商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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购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、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （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，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：林先生

联系电话：028-62414318

地址：四川省成都市市辖区成都市龙泉驿区同安阳光商业世界B栋3楼315-316号

邮编：610000

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

本项目为得荣县卫生系统能力提升项目（二次）。

3.2采购内容

采购包1：

采购包预算金额（元）：12,000,000.00

采购包最高限价（元）：11,836,800.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	提取浓缩机组	1.00	349,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	静置罐	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	收膏锅	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	三维混合机	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	全自动中药制丸机	1.00	228,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	热风循环烘箱	3.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	滚筒式筛丸机	1.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	中成药灭菌柜	1.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	灭菌盘	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	真空干燥箱	1.00	198,000.00	台	工业	否	否	否	否

11	超微粉碎机	1.00	351,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	振荡筛	1.00	35,000.00	台	工业	否	否	否	否
13	炼蜜锅	1.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
14	全自动胶囊填充机	1.00	273,000.00	台	工业	否	否	否	否
15	散剂包装机	1.00	160,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	纯化水系统	1.00	500,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	空压机	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
18	挑选工作台	4.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
19	循环水洗药机	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
20	真空气相置换润药机	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
21	可倾式蒸煮锅	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
22	多功能切片机	1.00	52,000.00	台	工业	否	否	否	否
23	中药破碎机	1.00	55,000.00	台	工业	否	否	否	否
24	炒药机	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
25	双塔湿式废气处理装置	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否
26	煅药炉	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
27	浸泡池	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
28	可倾式蒸煮锅	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
29	旋料式切片机	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
30	平炒锅	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否

31	生物显微镜	1.00	39,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	电子天平（1）	1.00	2,500.00	台	工业	否	否	否	否
33	电子天平（2）	1.00	17,000.00	台	工业	否	否	否	否
34	电子天平（3）	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
35	超声波清洗器	1.00	14,000.00	台	工业	否	否	否	否
36	水浴锅	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
37	流动相抽滤套装	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
38	高效液相色谱仪	1.00	240,000.00	台	工业	否	否	否	否
39	高压灭菌器	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	霉菌培养箱	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
41	生化培养箱	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
42	电炉	1.00	600.00	台	工业	否	否	否	否
43	电热板	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
44	电热鼓风干燥箱	1.00	7,500.00	台	工业	否	否	否	否
45	箱式电阻炉	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
46	生物安全柜	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
47	超洁净工作台	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
48	药品稳定性试验箱	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
49	中央实验台	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
50	不锈钢盆	2.00	240.00	台	工业	否	否	否	否
51	不锈钢桶	2.00	320.00	台	工业	否	否	否	否
52	平板推车	2.00	800.00	台	工业	否	否	否	否
53	蒸汽发生器	6.00	450,000.00	台	工业	否	否	否	否
54	煎煮罐	6.00	600,000.00	台	工业	否	否	否	否
55	熏蒸治疗仪	4.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否

56	中药泡洗设备	4.00	164,000.00	台	工业	否	否	否	否
57	理疗床	30.00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
58	辅助步行训练器（1）	1.00	1,200.00	台	工业	否	否	否	否
59	辅助步行训练器（2）	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
60	辅助步行训练器（3）	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
61	步行训练用斜板	1.00	3,000.00	台	工业	否	否	否	否
62	平行杠	1.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
63	电动升降平行杠	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
64	手杖	1.00	100.00	台	工业	否	否	否	否
65	肘杖	1.00	200.00	台	工业	否	否	否	否
66	腋杖	1.00	200.00	台	工业	否	否	否	否
67	四角拐	1.00	100.00	台	工业	否	否	否	否
68	双轮助行器	1.00	1,000.00	台	工业	否	否	否	否
69	手杖凳	1.00	200.00	台	工业	否	否	否	否
70	肩关节回旋训练器	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
71	前臂与腕关节运动器	1.00	1,400.00	台	工业	否	否	否	否
72	手指功能训练器	1.00	100.00	台	工业	否	否	否	否
73	肢体康复器（1）	1.00	7,500.00	台	工业	否	否	否	否
74	肢体康复器（2）	1.00	500.00	台	工业	否	否	否	否
75	踝关节活动训练器	1.00	900.00	台	工业	否	否	否	否
76	多用起立训练台	1.00	13,200.00	台	工业	否	否	否	否
77	下肢功率车	1.00	3,400.00	台	工业	否	否	否	否
78	偏瘫康复器	1.00	700.00	台	工业	否	否	否	否
79	肌力训练弹力带	1.00	63.75	台	工业	否	否	否	否
80	万步计	1.00	100.00	台	工业	否	否	否	否
81	体重秤	1.00	300.00	台	工业	否	否	否	否
82	体外冲击波治疗仪	1.00	280,000.00	台	工业	否	否	否	否
83	肩部上举/下拉训练器	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否

84	肱二头肌/肱三头肌训练器	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
85	蝴蝶夹胸/扩胸训练器	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
86	大腿内收/外展训练器	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
87	腿部屈伸训练器	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
88	腿部蹬踏训练器	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
89	站姿小腿训练器	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
90	推胸/拉背训练器	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
91	腹背训练器	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
92	腹部扭转训练器	1.00	4,000.00	台	工业	否	否	否	否
93	医用污水处理设备	1.00	263,516.00	套	工业	否	否	否	否
94	医用精密洁净空调机组（1）	1.00	397,760.00	套	工业	是	否	是	否
95	医用精密洁净空调机组（2）	1.00	267,245.00	套	工业	否	否	是	否
96	洁净彩钢板	2,400.00	522,060.00	平方米	工业	否	否	否	否
97	医用洁净系统门	89.00	796,514.40	套	工业	否	否	否	否
98	钢质防火门	35.00	52,206.00	套	工业	否	否	否	是
99	复合木门	63.00	86,139.90	套	工业	否	否	否	是
100	配电箱	10.00	93,225.00	台	工业	否	否	否	否
101	PVC地胶	745.00	152,795.78	平方米	工业	否	否	否	是
102	转换层角钢	7.68	66,823.68	吨	工业	否	否	否	否
103	乳胶漆	3,490.00	186,537.01	平方米	工业	否	否	否	是
104	墙地砖	2,500.00	487,877.50	平方米	工业	否	否	否	是
105	矿棉板	1,750.00	358,916.25	平方米	工业	否	否	否	否

106	藏式装饰线条	1,412.00	193,062.76	米	工业	否	否	否	否
107	窗帘	620.00	184,958.40	米	工业	否	否	否	否
108	风机	12.00	89,496.00	台	工业	否	否	否	否
109	风管	1,150.00	192,975.75	平方米	工业	否	否	否	否
110	百叶风口	70.00	37,414.30	个	工业	否	否	否	否
111	电力电缆	700.00	52,206.00	米	工业	否	否	否	否
112	控制电缆	150.00	3,729.00	米	工业	否	否	否	否
113	电气配线	29,700.00	110,751.30	米	工业	否	否	否	否
114	PVC电气配管	9,300.00	104,039.10	米	工业	否	否	否	否
115	开关、插座	662.00	24,685.98	米	工业	否	否	否	否
116	洁净灯	647.00	140,738.68	套	工业	否	否	否	否
117	干粉灭火器	80.00	6,960.80	套	工业	否	否	否	否
118	钢管	1,400.00	174,020.00	米	工业	否	否	否	否
119	喷头	445.00	13,828.38	个	工业	否	否	否	否
120	消防报警系统	5.00	96,332.50	套	工业	否	否	否	否
121	弱电配线	4,800.00	77,563.20	米	工业	否	否	否	否
122	弱电插座	105.00	4,959.57	个	工业	否	否	否	否
123	无线AP面板	19.00	6,376.59	个	工业	否	否	否	否
124	高清红外枪机	29.00	21,628.20	台	工业	否	否	否	否
125	高清红外半球	12.00	9,695.40	台	工业	否	否	否	否
126	冷水管	590.00	22,001.10	米	工业	否	否	否	否

127	不锈钢管	420.00	39,154.50	米	工业	否	否	否	否
128	阀门	64.00	15,910.40	个	工业	否	否	否	否
129	水表	8.00	5,966.40	组	工业	否	否	否	否
130	不锈钢龙头	47.00	5,842.10	个	工业	否	否	是	否
131	洗手盆	23.00	40,024.60	组	工业	否	否	否	否
132	马桶	5.00	10,565.50	套	工业	否	否	是	否
133	蹲便器	20.00	17,402.00	套	工业	否	否	是	否
134	小便器	10.00	6,215.00	套	工业	否	否	是	否
135	加气混凝土砌块	94.00	61,926.26	立方米	工业	否	否	否	否
136	砌体拆除	141.00	14,021.04	立方米	工业	否	否	否	否
137	干混砂浆	3,900.00	135,735.60	平方米	工业	否	否	否	否
138	风阀	106.00	36,892.24	个	工业	否	否	否	否
139	橡塑保温	11.87	28,771.10	立方米	工业	否	否	否	否
140	紧定式电气配管	2,600.00	54,940.60	米	工业	否	否	否	否
141	顶吸式换气扇	36.00	17,899.20	台	工业	否	否	否	否
142	卫生间隔断	77.00	36,370.18	立方米	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：
 标的名称：提取浓缩机组

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、容积为≥220L； 2、单效浓缩器≥100Kg/h； 3、储罐≥150L； 4、介质为水； 5、真空收液罐； 6、冷凝冷却器、油水分离器、管道过滤器、管道视镜、物料泵、移动平台、内部连接管道阀门等均为卫生级要求； 7、配置电器元件及仪表。整体结构，设备集中安装在移动平台上。
--	---	---

标的名称：静置罐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、设备容积为≥250L，视灯、视镜、旋转微调出料口、法兰式人孔； 2、设备材质为S30408； 3、立式结构，罐体内胆、夹套、外包材质均为S30408； 4、出料为摇臂式出料器； 5、搅拌电机 0.37KW减速器60R/min；可调高度搅拌； 6、搅拌装置：桨式搅拌器。

标的名称：收膏锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为≥100L； 2、材质为304不锈钢； 3、带保温。

标的名称：三维混合机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积≥200L； 2、材质304不锈钢； 3、内部绞笼为加强型，可混合，有一定的粘性； 4、不能有渗出或泄漏； 5、驱动电机匹配合理。

标的名称：全自动中药制丸机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、全自动结构，将混合好的物料加入料仓，实现自动成型； 2、配套≥3套模具； 3、全304不锈钢制作； 4、底部带轮，可移动。

标的名称：热风循环烘箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、电加热型； 2、配套烘盘≥24个； 3、烘盘尺寸为（mm）≥640×460×45，厚度为≥0.8mm。冲孔及孔距为≥Φ2×5mm，直边洁净烘盘； 4、箱体内外304不锈钢，厚度≥1.5mm。
--	---	--

标的名称：滚筒式筛丸机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、配套3组筛网，与模具尺寸匹配； 2、材质为304不锈钢； 3、底部带脚轮，可移动； 4、筛网为不锈钢冲孔板。

标的名称：中成药灭菌柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、双开机动门，有效容积≥600L； 2、配蒸汽发生器或电加热系统； 3、门的开向：主操作面：面向箱门为左开门（从左往右），副操作面：面向箱体为左开门（从左往右）； 4、夹套采用Q345R容器专用板制作； 5、压力阀灵敏度高，压力等级0.1～0.3MPa。

标的名称：灭菌盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材料为304不锈钢； 2、厚度为≥1.0mm； 3、不冲孔。

标的名称：真空干燥箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为≥500L； 2、料盘≥12个； 3、盘管为304不锈钢； 4、内外板均为304不锈钢，内板厚度≥3mm，外板厚度≥1.5mm。

标的名称：超微粉碎机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、粉碎细度为60～200目； 2、材质为304不锈钢； 3、转度不低于2500r/min； 4、配备4套筛网。

标的名称：振荡筛

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质为304不锈钢； 2、直径为 $\geq 600\text{mm}$ ； 3、3层不锈钢筛网； 4、整体为不锈钢材质； 5、筛网封装完好，不易卡料存料。

标的名称：炼蜜锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为 $\geq 100\text{L}$ ； 2、夹层保温； 3、材质为304不锈钢； 4、配齐疏水器及管道； 5、可倾斜。

标的名称：全自动胶囊填充机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、最大生产能力 ≥ 2.4 万粒/小时； 2、模具孔数3； 3、工作噪音 ≤ 65 分贝； 4、真空度 $-0.04 \sim -0.06\text{mpa}$ ； 5、胶囊规格：0#-5#； 6、胶囊上机率： $\geq 99.5\%$ （国产机制胶囊）； 7、装量精度： $\pm 3\%$ ； 8、配备吸尘器1台，随机模具1副。

标的名称：散剂包装机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、装量5-10克； 2、封装方式为三面封装； 3、自动送料及空袋剔除。

标的名称：纯化水系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	该设备用于制剂室制药供水系统。用于原料药的提取洗涤、制剂、胶囊等药物生产。 1、处理量为0.5T； 2、配备原水箱和蓄水箱均为0.5-0.8T（场地受限）； 3、二级反渗透膜； 4、全新自动控制系统； 5、进水管接至原水泵进水口处正常流量： $0.7 \sim 1.2\text{m}^3/\text{h}$ ； 6、反洗流量： $1-2\text{m}^3/\text{h}$ ； 7、 20°C 环境下，水质电导率 $\leq 5\mu\text{s}/\text{cm}$ 。

标的名称：空压机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、变频：7.5KW，功率：7.5KW； 2、马力：≥10HP； 3、排量：1.06m ³ /min； 4、压力：8Bar； 5、管径：G3/4； 6、重量：≥125Kg； 7、尺寸：780×540×830mm(±10mm)； 8、容积≥：500L； 9、粒径：≤0.01μm； 10、残油：≤0.01ppm； 11、使用寿命不少于8000小时； 12、最大工作压力<1.0Mpa。

标的名称：挑选工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：≥1000×800×750mm； 2、材质为304不锈钢； 3、厚度为≥1.5mm。

标的名称：循环水洗药机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、筒体直径≥600mm； 2、材质为304不锈钢； 3、冲孔Φ2mm×5mm； 4、皮带驱动。

标的名称：真空气相置换润药机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、容积为 $\geq 500\text{L}$ ； 2、全不锈钢制作； 3、真空度需达到 -0.09 ； 4、配备料框 ≥ 4 只，配备大小推车各一辆，配备水循环真空泵。
--	---	--

标的名称：可倾式蒸煮锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为 $\geq 550\text{L}$ ； 2、不锈钢304材质； 3、可电动倾斜进出料； 4、夹层保温。

标的名称：多功能切片机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、可切瓜子片、柳叶片、圆片； 2、不锈钢材质； 3、刀盘装刀片 ≥ 2 把，配套两把； 4、电压为 380V ；切片厚度可调。

标的名称：中药破碎机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、进料粒度 $\leq 200\text{mm}$ ； 2、动刀3把，动刀长度 400mm ； 3、定刀2把；皮带轮及配重轮为铸铁材质； 4、进料斗及出料斗材质为304不锈钢； 5、筛网为不锈钢材质，孔径为 5mm 。

标的名称：炒药机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、筒体直径 $\geq 600\text{mm}$ ； 2、电磁加热方式； 3、筒体厚度 $\geq 3\text{mm}$ ； 4、全不锈钢制作。

标的名称：双塔湿式废气处理装置

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、除尘风量不低于 $3000\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、箱体及管道均为不锈钢材质。

标的名称：煅药炉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为 $\geq 30\text{L}$ ； 2、加热温度 ≥ 1000 摄氏度；容器为不锈钢310L材质。

标的名称：浸泡池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸 $\geq 1500 \times 800 \times 1000 \text{mm}$; 2、厚度为 $\geq 3 \text{mm}$; 3、材质为304不锈钢。

标的名称：可倾式蒸煮锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、容积为 $\geq 550 \text{L}$; 2、不锈钢304材质; 3、可电动倾斜进出料; 4、夹层保温。

标的名称：旋料式切片机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、整机不锈钢304制作; 2、进料口尺寸 $\geq 150 \text{mm}$; 3、刀片为锋钢。

标的名称：平炒锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电加热型，功率 9kW ; 2、锅体直径 $\geq 800 \text{mm}$; 3、带盖。

标的名称：生物显微镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、目镜：10X/20聚焦目镜，带眼杯; 2、聚光器：Abbe 聚光器 0.9 干式/1.25 油式; 3、物镜：高反差平场物镜 4x/0.10NA, 18.0mm W.D; 4、高反差平场物镜 10x/0.25 NA, 12.0mm W.D; 5、高反差平场物镜 40x/0.65 NA, 0.36mm W.D; 6、高反差平场物镜 100x/1.25 NA, 0.10mm W.D.油式含偏光。

标的名称：电子天平（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、称量范围(g): 0~200; 2、可读性 (mg) : 0.1; 3、稳定时间: ≤4S; 4、秤盘尺寸 (mm) : ≥Φ80; 5、净重: ≥7.5kg; 6、外形尺寸 (mm) : ≥355×220×325mm; 7、工作空间高度: ≥220mm; 8、校准方式: 外部校准; 9、电源: 220V/50Hz。
--	---	---

标的名称: 电子天平 (2)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、称量范围(g): 0~50; 2、量程: 120/42双量程; 3、精度: 0.1/0.01mg; 4、重复性: 0.1/0.02mg; 5、线性: 0.2/0.03mg; 6、平均响应时间: 3/12S。

标的名称: 电子天平 (3)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、称量范围: 0~500g; 2、可读性精度: ≥10mg; 3、外形尺寸: ≥270×190×110mm; 4、电源: DC6V-0.3A选装电池可交直流电两用; 5、秤盘尺寸: ≥Φ130mm。

标的名称: 超声波清洗器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、仪器尺寸 (长×宽×高(mm)) : ≥530×320×380; 2、清洗槽内尺寸 (长×宽×高(mm)) : ≥500×300×150; 3、容量 (升) : ≥22.5; 4、超声频率≥40Hz; 5、超声功率≥500W; 6、水位保护: 有; 7、加热功率: ≥800W; 8、温度设定范围(℃): 室温1~80; 9、时间可调 (min) : 1~480; 10、功率可调: 40~100W;

标的名称: 水浴锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、电压：220V/HZ； 2、功率：1.5KW； 3、分辨率：≥0.1℃； 4、温度波动度：±1℃； 5、温度范围：RT+10~100℃； 6、温度精度：≥0.1℃； 7、工作室尺寸(mm)：≥940×170×90； 8、孔数：≥6孔。
--	---	--

标的名称：流动相抽滤套装

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、抽滤速度：≥20L/Min； 2、真空度：>0.08Mpa； 3、抽滤体积：>1000ml； 4、出气口：内置消音棉； 5、阀片材质：橡胶； 6、膜片材质：橡胶； 7、噪音：<60db； 8、泵体温度：<55摄氏度； 9、泵头：≥1个。

标的名称：高效液相色谱仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>该设备使用于实验室对药品成分浓度检测，非用于“人体样本中被测物的定量检测”。</p> <p>一、运行环境</p> <p>1、环境温度：4~35℃；</p> <p>2、相对湿度：20~85%；</p> <p>3、适用电源：220VAC±10%，50-60Hz（电源应含有地线）；</p> <p>二、技术指标</p> <p>（一）泵系统</p> <p>1、溶剂数：等度；</p> <p>2、流速精密度：≤ 0.075%RSD；</p> <p>3、流量准确度：≤ ±1L/min；</p> <p>4、最大输液压力：40MPa；</p> <p>5、系统延迟体积：≥850L，并不随反压变化；</p> <p>（二）紫外检测器</p> <p>1、光源：D2灯，Hg灯（用于波长校验）；</p> <p>2、波长范围：190~600nm；</p> <p>3、波长准确度：<±1nm；</p> <p>4、噪音：<0.6×10⁻⁵AU；</p> <p>5、漂移：<1.0×10⁻⁴AU/h；</p>

1	<p>6、响应时间：0.01~2s七档可调；</p> <p>7、波长校验：利用内置Hg灯254nm特征谱线，自动校验；</p> <p>8、光谱带宽：≥6nm；</p> <p>9、光学系统：双光束；</p> <p>10、自动调零：调零范围为-0.2~2 AU；</p> <p>11、线性范围：为0~2.5 AU；</p> <p>12、杂散光：<0.1%；</p> <p>13、流通池耐压：1.0 MPa；</p> <p>14、恒温流通池：恒温(室温范围：15~30℃)；</p> <p>(三) 数据管理系统</p> <p>1、提供数据管理系统，同时可配置网络版，双数据库，原始数据存储在数据库中；</p> <p>2、数据管理系统为中文版，包括操作界面、数据分析、在线帮助等；</p> <p>3、所有数据均存储在数据库中，包括原始数据、分析方法、分析报告、审计追踪记录等；</p> <p>4、具备数据安全性设计，具有电子记录、电子签名等功能，包括审计追踪、权限分配等；</p> <p>5、多种数据备份还原方式可选，包括冷备份、热备份、增量备份、定时备份等；</p> <p>▲6、批处理方法可在不同项目之间执行项目之间的数据比较；(提供界面截图予以佐证)</p> <p>▲7、积分功能全面，可设定最小面积、最小高度、峰谷到峰谷、强迫垂线、按时间需求积分等；(提供界面截图予以佐证)</p> <p>8、可在本机加配电导检测器等相关部件，升级为离子色谱；</p> <p>9、可提供UV、DAD、FL并与主机同一品牌，方便以后功能扩展。</p> <p>(四) 配置要求</p> <p>1、等度泵系统1套，检测器1套；</p> <p>2、双数据库工作站1套。</p>
---	---

标的名称：高压灭菌器锅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、容积：≥29L；</p> <p>2、功率：≥2kW；</p> <p>3、电源：220V±10%，50Hz±2%；</p> <p>4、温度分辨力：1℃；</p> <p>5、极限工作/设计温度：126℃/128℃；</p> <p>6、极限工作/设计压力：0.14MPa/0.165MPa；</p> <p>7、压力表显示范围：0~0.25MPa（2.5级）；</p> <p>8、定时范围（分钟）：0~120；</p> <p>9、内腔尺寸(mm)：≥Φ300×420；</p> <p>10、使用高度(mm)≥：360；</p> <p>11、提篮尺寸(mm)：≥Φ280×340×1个；</p> <p>12、外形尺寸(mm)：≥395×395×780。</p>

标的名称：霉菌培养箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、电压：220V； 2、功率：0.9KW； 3、分辨率：≥0.1℃； 4、温度波动度：±1℃； 5、温度范围：5-65℃； 6、工作室尺寸（mm）：≥385×475×805； 7、隔板数量：≥2个。
--	---	--

标的名称：生化培养箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电压：220V； 2、功率：0.9KW； 3、分辨率：0.1℃； 4、温度波动度：±1℃； 5、温度范围：5～65℃； 6、工作室尺寸（mm）：≥385×475×805； 7、隔板数量：≥2个。

标的名称：电炉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格:功率≥2KW； 2、电压220V； 3、炉盘尺寸（mm）：155×155； 4、炉盘数量：≥1个。

标的名称：电热板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、加热板尺寸：≥400×280mm； 2、电压：220V； 3、功率：1.5KW； 4、最高温度：≥350℃； 5、板面材质：冷轧钢板。

标的名称：电热鼓风干燥箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、电源电压：AC220V，50HZ； 2、控温范围：RT+10~200℃/RT+10~250℃； 3、恒温波动度：±1.0℃； 4、温度分辨率：0.1℃； 5、温度均匀度：±3%（测试点为100℃）； 6、工作环境温度：+5~40℃； 7、输入功率：≥1550W； 8、容积：≥80L； 9、内胆尺寸（mm）W×D×H：≥450×400×450； 10、外形尺寸（mm）W×D×H：≥740×530×630； 11、载物托架：≥2块； 12、定时范围：0~9999min。
--	---	--

标的名称：箱式电阻炉

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电压：220V/HZ； 2、功率：4KW； 3、最高温度：1000℃； 4、温度波动度：±2℃； 5、工作室尺寸(mm)：≥300×200×120mm； 6、容积：≥ 7.2L。

标的名称：生物安全柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、洁净等级：≥100级； 2、菌落数：≤0.5个/皿/时（φ90mm培养皿）； 3、气密度：500Pa压力下泄漏≤10%（30分钟内）； 4、气流垂直层流负压设计,符合CLASS II TYPA A2型（防触电安全等级）生物安全柜标准；控制系统,轻触开关控制，超过安全位置具有声、光报警； 5、台面及移门：不锈钢工作台面，台板可拆卸，钢化移门玻璃； 6、内胆：三面不锈钢一体内胆，内胆亚光，圆弧处理； 7、噪音：≤65dB(A)； 8、振动/半峰值≤5μm； 9、照度：≥650Lx； 10、电源：AC,单相（Single Phase）220V/50Hz； 11、最大功耗：0.6KW； 12、送风风速：0.25~0.40m/s； 13、吸入风速：≥0.5m/s； 14、重量：≥180kg； 15、工作区尺寸（mm）：≥800W×600D×600H； 16、外形尺寸（mm）：≥1000W×800D×2040H。

标的名称：超洁净工作台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、洁净等级：100级或以上； 2、菌落数：≤0.5个皿时； 3、外形尺寸（长宽高mm）：≥980×730×1630； 4、工作区尺寸（长宽高mm）：≥820×700×500； 5、电源：220V，50HZ； 6、最大功率：400W； 7、材质：箱体钢板烤漆，不锈钢台面,内置荧光灯、紫外灯。

标的名称：药品稳定性试验箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、控制方式： P.I.D微电脑智能控制； 2、温控范围： -5℃～85℃； 3、湿度范围： 20～98%RH； 4、温度分辨率： 0.1； 5、温度波动度： ±0.1℃； 6、温度均匀度： ±0.5℃； 7、温度波动度： ±1.5%RH； 8、工作环境： 5～30℃环境温度220V/50Hz电源电压； 9、对流方式： 强制对流； 10、容积： ≥250L； 11、内胆尺寸(WxDxHmm)： ≥640x440x900； 12、外形尺寸(WxDxHmm)： ≥766x782x1500； 13、功率： 2.3KW； 14、隔板数量： ≥3个。
--	---	--

标的名称：中央实验台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、定制规格： 1500mm×2500mm×800mm(±10mm)； 2、材质：理化板台面，配置6对5孔插座； 3、台面配置一个水盆和洗眼器； 4、柜体：钢木复合。

标的名称：不锈钢盆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格： ≥600×600mm； 2、材质为304不锈钢， ≥1.2mm厚制作； 3、表面打磨抛光，无卫生死角。

标的名称：不锈钢桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格： ≥600×600mm； 2、材质为304不锈钢， ≥1.2mm厚制作； 3、表面打磨抛光，无卫生死角。

标的名称：平板推车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：深度≥500mm； 2、材质为304不锈钢， ≥1.2mm厚制作； 3、带盖把手，把手为固定把手。表面打磨抛光，无卫生死角。

标的名称：蒸汽发生器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、输出热能容积：20L-28L； 2、最高工作压力（最高出口水压）<0.1MPa（表压）； 3、功率：≤72KW； 4、压力×容积<1.0MPa（表压）。
--	---	---

标的名称：煎煮罐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质为304不锈钢； 2、夹层保温； 3、底部加装分隔篦子，孔径Φ2-3mm； 4、顶盖带视窗，压力表，泄压阀； 5、配开盖铰链，不锈钢材质； 6、容积为≥100L，配高温自吸泵。

标的名称：熏蒸治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、≥7英寸液晶显示，触摸屏操作； 2、预热设定温度为0～99℃； 3、加热时间不超过5分钟； 4、治疗时间1～99分钟可调； 5、智能喷汽并倒计时，真正做到喷汽时间与治疗时间完全相符； 6、具有缺液报警及缺液自动停止加热功能； 7、按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示； 8、当熏蒸机药罐中气压大于0.08MPa时，减压阀排气减压； 9、喷杆动作角度：末段（上下75±5度，旋转270±5度）、中段（左右120±5度，旋转180±5度）万向调节； 10、设备输入功率：1800VA； 11、额定容量：8L； 12、通道数：双通道； 13、喷头采用双腔隔热设计，具有主容器和副容器，保证喷汽均匀，不喷水不滴水； 14、机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离； 15、采用气路、液路防阻塞设计及工艺。气压管经过第二次过滤，防止排气管的堵塞； 16、采用直径达25mm排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，便于维护； 17、喷杆上下关节位采用304不锈钢材料，确保任意治疗角度的稳定性； 18、采用防干烧、耐高温、防腐蚀、防结垢加热器。

标的名称：中药泡洗设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、以温热、浮力、涡流、气泡按摩方式对身体各部位进行水疗； 2、电源电压：a.c.220V，50Hz； 3、额定功率：1800w~2300w； 4、水温预设：35℃~45℃； 5、水位控制：高中低三档可调（25~32）cm； 6、外型尺寸：≥170×86×65cm； 7、智能电脑控制系统，实现水位、进水、补水、恒温、补温、蜂鸣提醒等一键式控制； 8、水电分离加热恒温系统，防漏电保护功能，实时检测和动态显示水温，精准控温，可设定35℃~45℃的精准控温，可连续24小时恒温，当水温低于预设温度1-1.5℃，会自动启动循环加热程序，水温达到时，保持恒温状态； 9、新型磁力穴位刺激喷嘴与磁力电机一体化的设计，每一个喷嘴单独采用60W的小电机，针对性刺激人体肾俞、胆经、涌泉、会阴、前列腺及五脏六腑位等不少于11个关键穴位； 10、LED循环环境气氛灯； 11、采用人性化躺式设计及用亚克力材料，一次性吸塑成形； 12、人性化躺式设备及可移动物品放置台； 13、无残留排水，5分钟内排空管道内残留水。
--	---	---

标的名称：理疗床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格尺寸：≥1900×620×650mm； 2、床框才用30mm×60mm的碳钢矩管焊接成型，床条采用10mm×20mm矩管，疏列式排放焊接而成； 3、床面板采用木板+海绵+黑色人造皮革面做成。3cm高弹海绵； 4、床脚立柱为30mm×50mm碳钢矩管，横向连接为30mm×30mm矩管，斜角支撑为30mm×30mm,整个床脚与床面满焊，结构稳固。床脚底部加软橡胶脚套； 5、整体采用碳钢矩管焊接精制而成；外形平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀； 6、整体框架采用CO2保护焊焊接技术，打磨后并经过酸洗、二次磷化、静电喷涂。

标的名称：辅助步行训练器（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：102×80×111~141cm； 2、台面垫高度调节范围0~37cm； 3、手柄间距调节范围0~57cm； 4、座垫高度调节范围54~84cm； 5、台面垫额定承载质量≥80kg； 6、座垫额定承载质量≥135kg。

标的名称：辅助步行训练器（2）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、尺寸： $\geq 93 \times 80 \times 109 \sim 154 \text{cm}$ ； 2、台面垫高度调节范围 $0 \sim 45 \text{cm}$ ； 3、手柄间距调节范围 $0 \sim 58 \text{cm}$ ； 4、台面垫额定承载质量 80kg 。
--	---	--

标的名称：辅助步行训练器（3）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸： $\geq 63 \times 660 \times 107 \sim 132 \text{cm}$ ，可折叠； 2、面垫额定承载质量 $\geq 80 \text{kg}$ 。

标的名称：步行训练用斜板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、用于健身和康复，训练腿部肌肉和腿部关节的活动能力； 2、规格： $\geq 206 \sim 320 \times 86 \times 35 \text{cm}$ ； 3、阶梯额定载荷 $\geq 135 \text{kg}$ 。

标的名称：平行杠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格： $\geq 300 \times 112 \times 78 \sim 123 \text{cm}$ ； 2、高度调节范围 $79 \sim 123 \text{cm}$ ； 3、宽度调节范围 $34 \sim 64 \text{cm}$ ，杠杆直径 $\phi 38 \text{mm}$ ； 4、杠杆静载荷不小于 135kg ，矫正板坡度 15° 。

标的名称：电动升降平行杠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、最大推力： 3000N ； 2、电压： $220 \text{V} \pm 10\%$ 50HZ ； 3、最大承重： 200kg ； 4、外形尺寸： $3500 \times 900 \times 850 \sim 1300 \text{MM}$ ； 5、两侧扶手调节范围： $380 \sim 630 \text{MM}$ ； 6、全电动升降调节，调节范围： $850 \sim 1300 \text{MM}$ ； 7、推杆，超静音、自适应、无油、自润滑； 8、带有步行训练组件、内外翻矫正组件、步态矫正组件，可随时替换；足外翻、髌外展，矫正板坡度 15° ； 9、柔和的起动与停止功能； 10、可单边平行升降。

标的名称：手杖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、高度调节范围 $71 \sim 94 \text{cm}$ ，分10档； 2、每当高度调节 $\geq 2.5 \text{cm}$ ； 3、用途：辅助步行；

标的名称：肘杖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、肘托内侧深度>4cm; 2、手柄宽2.5~5cm,支脚垫底部直径≥3.5cm; 3、用途：辅助步行。

标的名称：腋杖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、腋托最小长度19cm; 2、腋托基准点宽度2.5~3.5cm; 3、把手最小长度10cm,把手调节孔数≥4，每档调节高度2.5cm或者3.5cm; 4、用途：辅助步行。

标的名称：四角拐

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、手柄宽2.5~5cm; 2、支脚垫底部直径≥3.5cm，高度调节最低时，手杖底座中心的垂直空间高度不小于12cm; 3、用途：辅助步行。

标的名称：双轮助行器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、最大高度96cm,最小高度78cm; 2、最大宽度57cm,最大长度70cm; 3、折叠尺寸78×57×53cm，手柄套宽度2~5cm。

标的名称：手杖凳

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：铝合金; 2、承重≥200斤; 3、用途：辅助代步用具。

标的名称：肩关节回旋训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、轮式、肩关节康复训练器，规格：≥72×37×100cm; 2、平台升降节范围0~61cm; 3、手柄至转动轴距离调节范围19~32cm; 4、最大阻尼：980（N·cm）; 5、用途：改善肩，肘关节活动范围。

标的名称：前臂与腕关节运动器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、前臂康复训练器，规格(mm)：≥69×20×26cm； 2、最大阻尼(N·cm)：980； 3、用途：改善前臂旋转功能，可做腕部关节活动范围训练及肌力训练。
--	---	--

标的名称：手指功能训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：≥50×21×40cm； 2、配置小木锥3个，大木锥1个，齿形木片1个，握力圈1个； 3、用途：提高手指的作业活动能力。

标的名称：肢体康复器（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、可分4档转速；可以带电或不带电操作； 2、主机：≥40×13×24cm； 3、机器：≥44×43（脚踏板宽度）×25cm； 4、规格≥44×29.5（机座宽度）×25cm。

标的名称：肢体康复器（2）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、原坐式踏步器，规格(mm)：≥42×20×32cm； 2、用途：改善四肢关节活动范围和协调功能活动，阻力可调。

标的名称：踝关节活动训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格(mm)：≥42×27×92cm； 2、结构型式：脚踏板及绑带、弹簧、手柄； 3、材质：不锈钢管、脚踏板、弹簧、松木板； 4、脚踏板角度调度范围：-25°~+25°； 5、用途：训练踝关节屈伸活动，手杆可用于加强训练动作。

标的名称：多用起立训练台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：≥190×80×106cm； 2、床面高度52cm，床面宽度61cm，床面角度转动范围0°~90°； 3、额定负载135kg，平均角速度1.25°/S，输入功率120VA。

标的名称：下肢功率车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、下肢肌肉力量训练器具，可以对腿部力量得到加强或者恢复。 2、规格：≥128×58×116cm； 3、坐垫调节范围0~23cm，阻尼调节档数8，额定载荷，靠背垫≥70kg,坐垫≥135kg。

标的名称：偏瘫康复器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格： $\geq 88 \times 47 \times 166 \text{cm}$ ； 2、拉环最大行程：35cm； 3、绳索、拉环额定负载： $\geq 50 \text{kg}$ ，滑轮额定负载 $\geq 100 \text{kg}$ 。

标的名称：肌力训练弹力带

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格： $\geq 68 \times 10 \text{cm}$ ；主要用于肌肉力量训练； 2、绳索拉环额定承载 $\geq 50 \text{kg}$ 。

标的名称：万步计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格(mm)： $\geq 55 \times 35 \times 20 \text{mm}$ ； 2、用途：步行运动定量、计数。

标的名称：体重秤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格(mm)： $\geq 250 \times 210 \times 23$ ； 2、用途：测量体重，承重200斤以上。

标的名称：体外冲击波治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、冲击波产生方式：气压弹道式； 2、电源电压： $\text{AC}220\text{V} \pm 10\%$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ ；额定输入功率 $\leq 250\text{VA}$ ； 3、冲击频率：1~21Hz； 4、最大输出压强：0~5bar； 5、最大能量密度：0.45~5.0mJ/mm ² ； 6、治疗仪冲击模式及次数：单次控制模式：按动一次扳机冲击一次；连续冲击模式：可设定500次~4000次连续工作，设定步长500次； 7、 ≥ 10 英寸终端触摸屏，安卓操作系统； ▲8、三维人体模型9部位共45个处方设置，其中每个部位预设3个处方、2个自定义处方；（提供生产厂家彩页资料予以佐证） 9、空气压缩机工作静音不影响临床治疗，后期维护方便且成本低； 10、电动调节阀设计，摒弃手动调节阀操作方式； 11、弹头冲击每50万次，设备自动语音提醒维护保养功能； 12、配备2把治疗枪，双通道输出，参数可单独控制，最多可以同时治疗2位患者； 13、标配：4根枪管4颗医用级钛合金弹头； 14、整机金属外壳，移动灵活，带刹车。带抽屉可存放备品备件； 15、每把治疗枪均配备4种规格治疗头，分别是10mm，14mm，15mm，20mm各1个治疗头。

标的名称：肩部上举/下拉训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：94×74×132cm（±10mm）； 2、12档双向阻力可调； 3、主要训练肌肉：上举训练肱三头肌、前三角肌、胸大肌上束，下拉训练肱二头肌、背阔肌。
--	---	--

标的名称：肱二头肌/肱三头肌训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、外形尺寸（长×宽×高）：外形尺寸：84×74×95cm（±5mm）； 2、12档双向阻力可调； 3、双向阻力可调； 4、训练肌肉：往上移动训练肱二头肌，往下移动训练肱三头肌； 5、训练效果：强化上臂肌力，增强搬运与手提能力。

标的名称：蝴蝶夹胸/扩胸训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、主要适用于胸大肌和背阔肌的训练； 2、尺寸（长宽高）：≥103×74×132cm； 3、净重：≥56kg； 4、阻力：双向液压阻尼，12档阻力调节； 5、承重：≥150KG。

标的名称：大腿内收/外展训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、适用于大腿内外侧肌肉训练； 2、尺寸（长宽高）：≥137×74×132cm； 3、净重：≥50kg； 4、阻力：双向液压阻尼，10档阻力调节； 5、承重：≥150KG。

标的名称：腿部屈伸训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、适用于股四头肌康复训练器； 2、尺寸（长宽高）：≥161×74×155cm； 3、净重：≥42kg； 4、阻力：双向液压阻尼，10档阻力调节； 5、承重：≥150KG。

标的名称：腿部蹬踏训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸（长宽高）：≥161×74×155cm； 2、净重：≥66kg； 3、阻力：双向液压阻尼，10档阻力调节； 4、承重：≥150KG。

标的名称：站姿小腿训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、站姿小腿训练器； 2、尺寸（长宽高）：≥1180×860×1130mm； 3、净重：≥72kg； 4、阻力：双向液压阻尼，10档阻力调节； 5、承重：≥150KG。

标的名称：推胸/拉背训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、适用于背阔肌和斜方肌等肌肉康复训练； 2、尺寸:≥94×74×132cm,管材为30圆管； 3、烤漆采用喷塑金属面烤漆，器材采用整体焊接工艺； 4、座垫及运动者接触部位使用多层PVC皮革； 5、设计符合人体生物力学；

标的名称：腹背训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、适用于腰背部的训练和康复用，对腰背部肌肉进行训练； 2、尺寸（长宽高）：≥121×74×98cm； 3、净重：≥50kg； 4、阻力：双向液压阻尼，10档阻力调节，往下躯干伸展20-30度； 5、承重：≥150KG。

标的名称：腹部扭转训练器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、主要适用于腹直肌和腹横肌的康复训练； 2、尺寸:≥1020×930×9500mm，管材为30圆管； 3、烤漆采用喷塑金属面烤漆，器材采用整体焊接工艺； 4、座垫及运动者接触部位使用多层PVC皮革； 5、设计符合人体生物力学； 6、器械运动原理为油压缸循环原理。

标的名称：医用污水处理设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

1	<p>一、设计要求</p> <p>1、主机外形材质：采用碳钢材质，内部环氧树脂防腐；</p> <p>2、处理后用途：废水经处理后排入市政污水管网；</p> <p>3、处理水量：≥50.0 吨（50m³）/天（按每天工作8小时计）；</p> <p>★4、处理后水质达到国家《医疗机构污水综合排放标准》（GB18466-2005）预处理标准要求；</p> <p>5、电压：≥AC220V；</p> <p>6、控制模式：全自动控制、液位控制以及时间控制功能，同时可手动操作；</p> <p>7、主机外形尺寸（长宽高mm）：≥5000×2000×2300 ,外部丙烯酸防腐，内部环氧树脂防腐；</p> <p>二、设备性能要求</p> <p>1、水质运行检测指标；</p> <p>2、物理指标：液位、流量；</p> <p>3、通过液位传感器控制提升泵、消毒泵、风机的运行和停止；</p> <p>4、废水综合处理设备内置收集装置，用于保证系统水质、水量的稳定，减少运行消耗；</p> <p>5、配置液位调控装置，通过传感器监控水位，根据工艺流程需要自动启动相关程序，同时系统具有手动和时间控制的功能；</p> <p>6、配置臭氧发生器，主要用于降解有机污染物、除色、除味等；</p> <p>7、配置消毒装置，消毒剂投加速率可调控，有效杀灭水中的大肠杆菌及致病菌等病原性微生物等；</p> <p>8、设备系统具备全能自动启停功能，无需定时开关机，设备正常运行；</p> <p>9、设备系统具备自动保护运行能力，以确保设备系统元器件的可靠性及寿命；</p> <p>10、设备采用一体式、模块化设计，结构紧凑占地面积小；相关系统组件全部为快开式活接连接，方便保养和检修；</p> <p>11、所提供的设备需采用一体化处理设备，并符合国家环保要求；</p> <p>三、控制系统要求：</p> <p>1、系统采用组件和总控技术，一体化设计、无需挖多个处理池，占地面积小，具备开机自检、漏电自动保护、自动识别故障等功能，运行安静平稳；</p> <p>2、全自动微电脑控制系统，主要对设备中的污水提升泵、加药装置、曝气装置、臭氧氧化装置等电器元气件进行控制，自动化程度高，无须专人值守；</p> <p>3、设备配有自动与手动控制开关，正常运行时，无需人员管理，完全由微电脑控制系统控制，同时设备每部件也可单独控制。</p>	

标的名称：医用精密洁净空调机组（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>一、技术参数：</p> <p>1、新、回风混合段：顶接管，新风量：≥10000m³/h,臭氧量：≥50g/h；</p> <p>2、热泵供热量：≥160kw。电加热段供热量：≥25kw.加湿量≥15kg/h；</p> <p>3、送风机段：风量≥10000m³/h。风机功率：≥15kw。</p> <p>▲4、机组噪声达到国家标准并检测合格。(提供国家认可的带CMA或CNAS标识的第三方检验报告复印件)</p> <p>▲5、空调机应具有符合国家要求的保护接地装置及防触电保护功能，达到国家标准并检测合格。(提供国家认可的带CMA或CNAS标识的第三方检验报告复印件)</p> <p>6、空调机组的制冷系统密封性能达到国家标准并检测合格。</p> <p>▲7、空调机组的带电部位和易触及部件之间应无击穿或闪络出现，达到国家标准并检测合格。(提供国家认可的带CMA或CNAS标识的第三方检验报告复印件)</p> <p>二、性能参数：</p> <p>1、采用内外双层金属面板的箱体，箱板厚度不低于25mm；外面板采用不低于0.5mm的彩钢板，内底板采用不低于0.5mm的镀锌板或彩钢板，内外面板之间充注无氟硬质非燃性或阻燃性聚氨酯发泡材料，密度不得小于50 kg/m³；</p> <p>2、机组有防冷桥措施，机组在运行时，不得出现凝露现象；达到国家标准合格要求。</p> <p>3、机组断面风速均匀度要求达到80%；</p> <p>4、面板与框架之间及其它连接件之间需采用高弹性密封条密封，机组的漏风率不大于2%；</p> <p>5、箱体应有足够的强度，变形率每米小于4mm；</p> <p>6、风机段、机组检修门要求配有观察窗，均配有低压不大于36V安全检修灯，安全检修灯应采用防水型、全密封的；</p> <p>7、机组的表冷盘管接水盘采用双方向大倾角干式水盘，保证水盘排水顺畅、不积水，盘管耐压性能符合GB/T 14296；</p> <p>8、风机电机底座下设有减震装置；震动幅度小于15μm；</p>
--	---	--

标的名称：医用精密洁净空调机组（2）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	<p>1、新、回风混合段：顶接管，内置臭氧消毒器；新风量≥2000m³/h，臭氧量≥10g/h，检修门、接口带密闭式对开多叶调节阀，设压差报警；</p> <p>2、粗效过滤段：板式 G3，袋式 G4；</p> <p>3、直膨表冷挡水段：供冷量：22KW；直膨式、铝合金挡水板、不锈钢接水盘；设无风断电保护，超温保护；</p> <p>4、电加热段：供热量10kW；</p> <p>5、电极加湿段：加湿量25kg/h；检修门；</p> <p>6、送风机段：风量≥2000m³/h；机外余压900 Pa；风机功率5.5kW；检修门；</p> <p>7、均流段：设压差报警；</p> <p>8、中效过滤段:袋式F8；检修门、接口带密闭式对开多叶调节阀；</p> <p>9、出风段：顶接管；</p> <p>10、配电及控制要求：空调送风机变频依据送风总管风量传感器信号自动变频调速以维持送风总量恒定；配置温湿度控制系统，对室内温、湿度可设定。控制箱需显示空调器整机运行状态及主要系统运行参数；风机与送、回风≥70℃防火阀保护连锁，风机与新风电动阀开关连锁；控制柜内配外接中效排风机、中效排风机出线及控制，起停与主机风机起停连锁；设置消毒模式。</p>
--	---	--

标的名称：洁净彩钢板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、墙体类型：内隔墙；</p> <p>2、墙体厚度：≥50m；</p> <p>3、芯材：双玻镁芯材；</p> <p>4、颜色：白色；</p> <p>5、含水率 ≤8%；</p> <p>6、耐火材料：导热系数0.025；</p> <p>7、消防等级：A1级/不燃；</p> <p>8、有效宽度：≥1180mm。</p>

标的名称：医用洁净系统门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、带闭门器(带5 mm玻璃观察窗) ；</p> <p>2、SPCC1.2mm镀锌钢板覆塑门体，内部纸蜂窝/铝蜂窝填充；</p> <p>3、门底有自动下压升降密封条，门框次用D型密封条，符合国家隔音降噪标准；</p> <p>4、钢质烤漆门框，门锁不锈钢门锁配不锈钢拉丝拉手；</p> <p>5、门板厚度≥50mm；</p> <p>6、含门套、五金锁具、门套、安装、配件等。</p>

标的名称：钢质防火门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、钢质甲级防火平开门； 2、门板厚度≥50mm； 3、压膜钢板门体，内部防火板材填充，锁具采用门锁采用欧标303不锈钢防火锁。（含门套、五金锁具、门套、安装、配件等）。
--	---	---

标的名称：复合木门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、门板（宽和高）900mm×2100mm（±5mm）； 2、材质：复合木板。含门套、五金锁具、门套、安装、配件等。

标的名称：配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、平电箱：箱体、电子元器件； 2、防护等级：≥IP55； 3、防腐等级：WF1、WF1； 4、使用类别：AC-3、AC-4； 5、额定电压：220V/380V； 6、额定电流：10A-100A； 7、进线口螺纹：G3/4"~G1 1/2"。

标的名称：PVC地胶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、≥2mm厚，含PVC地板胶地面踢脚线上墙100mm； 2、特殊用途：防潮； 3、防火等级：B1或以上； 4、耐磨等级：T级或以上； 5、表面电阻：4-10； 6、含3MM自流平；

标的名称：转换层角钢

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：镀锌角钢； 2、规格：L50×5mm。

标的名称：乳胶漆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、颜色：白色。漆膜耐水，耐洗刷； 2、含人工涂刷2遍。

标的名称：墙地砖

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：≥600×600mm； 2、含混泥土低层，砂浆找平，粘接剂材料安装。

标的名称：矿棉板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：≥600×600mm； 2、含混泥土低层，砂浆找平，粘接剂材料安装。

标的名称：藏式装饰线条

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、底层颜色：藏蓝色； 2、外层：藏式雕。

标的名称：窗帘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、含轨道、五金； 2、阻燃布料。

标的名称：风机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、设备名称：静音风机； 2、功率：0.2kW； 3、频率：50Hz； 4、风量：≥1050m³/h； 5、电压：220V； 6、噪声：≤38db； 7、风压：≥300Pa。

标的名称：风管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：镀锌钢板； 2、规格：0.5mm~1mm； 3、橡塑保温：≥40mm厚。

标的名称：百叶风口

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：铝合金；

标的名称：电力电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：铜芯电缆； 2、阻燃。

标的名称：控制电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、材质：铜芯电缆； 2、阻燃。
--	---	---------------------

标的名称：电气配线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质铜芯； 2、阻燃。

标的名称：PVC电气配管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：塑料管/紧定管；

标的名称：开关、插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：250V 10A/16A； 2、开关控制、插座孔满足采购人及规范要求。

标的名称：洁净灯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、LED照明； 2、显色指数（Ra）应≥80；红饱和度(R9) 大于0； 3、在洁净环境中，所使用的灯具需要保证一定的密闭性，需要有防尘功能，满足国标GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》要求，检测合格； 4、在洁净环境内需经常消毒清理，为保证洁净环境需求，对在此环境中使用的灯具需要有耐酸性要求，检测合格；

标的名称：干粉灭火器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：MF/ABC4或MF/ABC5。

标的名称：钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：内外壁热镀锌钢管； 2、型号：DN25～DN150。

标的名称：喷头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、玻璃球闭式喷头。

标的名称：消防报警系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、总模块、输入/输出模块、声光报警器、感烟探测器、感温探测器、消火栓按钮、呼叫、开关、警铃等相关布线及系统集成、调试。

标的名称：弱电配线

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、六类四对非屏蔽双绞线； 2、规格：1xCat.6 UTP。

标的名称：弱电插座

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：86系列六类网络单口/双口面板。

标的名称：无线AP面板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：千兆无线AP面板。

标的名称：高清红外枪机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、像素：≥400万。

标的名称：高清红外半球

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、像素：≥400万。

标的名称：冷水管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：PP-R管； 2、规格：DN15～DN50。

标的名称：不锈钢管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：304不锈钢管； 2、规格：DN15～DN65。

标的名称：阀门

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、种类：截止阀、止回阀、隔膜阀、闸阀、减压阀； 2、规格：DN15～DN65。

标的名称：水表

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：DN40～DN65。

标的名称：不锈钢龙头

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：304不锈钢。

标的名称：洗手盆

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	1、材质：陶瓷。
--	---	----------

标的名称：马桶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：陶瓷。

标的名称：蹲便器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：陶瓷。

标的名称：小便器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：陶瓷。

标的名称：加气混凝土砌块

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：导热系数 ≤ 0.16 ，强度 $\geq A3.5$ ； 2、干混砂浆砌筑。

标的名称：砌体拆除

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、墙体拆除时在墙面划线标记； 2、墙体拆除时依据划线标记数据，使用切割机对墙体抹灰层进行切割，然后使用电锤对墙体结构进行拆除； 3、墙体拆除后，拆除部分边缘位置需垂直平坦。

标的名称：干混砂浆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、抹灰厚度： $\geq 15\text{mm}$ ； 2、干表面密度： 1810kg/m^3 。

标的名称：风阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、漏风量 $\leq 5\%$ ； 2、材质：镀锌板冷轧成型； 3、厚度： $\geq 2\text{mm}$ 。

标的名称：橡塑保温

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、B1级难燃材料，使用温度范围为 $-50^{\circ}\text{C}\sim 110^{\circ}\text{C}$ ； 2、导热系数：在 0°C 时 $\leq 0.034\text{W/m}\cdot\text{k}$ ，表面系数 $\geq 9\text{W/m}^2\text{k}$ 。

标的名称：紧定式电气配管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1、外径：≥16mm； 2、壁厚：≥12mm。
--	---	----------------------------

标的名称：顶吸式换气扇

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：ABS工程塑料； 2、扇叶直径：≥100mm。

标的名称：卫生间隔断

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、材质：≥12mm厚抗倍特板，特性：放水、防潮、耐火； 2、防火等级：B1级或以上。

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

自合同签订之日起150日

3.4.2交货地点

采购包1：

采购人指定地点

3.4.3支付方式

采购包1：

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1：付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：所有货物进场安装至60%时，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1：付款条件说明：待货物安装调试完毕，经采购人验收合格后，达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 30.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1：

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）的要求进行验收。

3.4.6包装方式及运输

采购包1：

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。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

项目验收合格后1年（若国家及行业标准优于招标文件要求的按国家及行业标准执行）。

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

违约责任条款：（1）中标供应商交付的货物质量不符合合同规定的，应向采购人支付合同总价的百分之五的违约金，并

须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作中标供应商不能交付货物而违约，还应按本条本款下述第“（2）”项规定由中标供应商偿付违约金给采购人。（2）中标供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过60个日历日，采购人有权终止合同，中标供应商则应按合同总价的百分之二的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给中标供应商的货款及其利息。（3）中标供应商货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为中标供应商没有按时交货而违约，中标供应商须在30个日历日内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止合同，中标供应商还应另付合同总价的百分之五的违约金给采购人、全额退还采购人已经支付的货款及其利息。（4）中标供应商保证本项目货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，中标供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五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。（5）中标供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。争议管辖：（1）因货物的质量问题发生争议的，双方经协商可以邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由中标供应商承担。（2）在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。（3）经协商不能解决的争议，双方可选择向采购人所在地有管辖权的法院提起诉讼，诉讼产生的一切费用应由败诉方承担。（4）在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

3.5其他要求

★1、若本项目有涉及计量器具的，应在投标文件中提供计量器具型式证书或提供承诺函原件，承诺投标人在签订合同前将计量器具型式证书提供至采购人，投标时计量器具型式证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应；★2、投标人所投产品若属于3C认证的，提供关于国家规定的强制采购范围内产品承诺函，在中标后合同签订前提供3C证明材料复印件进行查验，未提供视为虚假响应，采购人依法按程序提请相关部门取消其中标资格并追究其法律责任；★3、所投标产品涉及消毒产品的需提供消毒产品生产企业卫生许可证复印件并加盖投标人公章；4、投标人需为本项目提供实施方案（包括：①质量保障措施；②项目实施进度计划管理；③项目实施人员配置与安排；④货物运输；⑤安装调试方案；⑥特殊情况应急处理措施方案；）和售后服务方案（包括：①售后服务目标；②售后服务承诺；③售后服务人员配置及联系电话；④备品备件方案；⑤质量保障范围；）。5、中标供应商在项目实施过程中的安全责任由中标供应商负全责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任。6、其它未尽事宜由采购人与中标供应商在采购合同中约定。

第四章 资格审查

资格审查由得荣县卫生健康局或四川同元达工程咨询有限公司组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	（1）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。（2）还需提供以下证明材料：①若投标人为企业法人的，提供具有统一社会信用代码的“营业执照”复印件，未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”复印件；②若投标人为事业法人的，提供具有统一社会信用代码的“法人登记证书”复印件；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”复印件；③若投标人为其他组织的，提供对应主管部门颁发的准许执业的证明文件或营业执照复印件；④若投标人为自然人的，提供相关“身份证明材料”；⑤由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业特殊情况，若有涉及此类行业的，允许其有资格的分公司参与投标。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	具有良好的商业信誉	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。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	（1）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。（2）还需提供以下证明材料：①可提供投标截止时间前三年内任意一年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）；②也可提供近一年任意时间段投标人内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；③也可提供投标截止时间前一年内银行出具的有效资信证明；④投标人注册时间距投标截止时间不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程复印件。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
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。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在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。	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。	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、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	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。	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、检测等服务的供应商。	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。	投标（响应）函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表（仅限医疗器械适用）；	投标人为生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械生产许可证；投标人为非生产厂家应具有符合《医疗器械监督管理条例》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表（仅限医疗器械适用）；提供有效相关证明材料复印件并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标产品须具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证（仅限医疗器械适用）；	投标产品须具有符合《医疗器械注册与备案管理办法》等政策法规要求的中华人民共和国医疗器械注册或备案凭证（仅限医疗器械适用）；提供有效相关证明材料复印件并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
3	所投标产品涉及特种设备的需提供有效期内《中华人民共和国特种设备制造许可证》（压力容器D1\D2类）；	所投标产品涉及特种设备的需提供有效期内《中华人民共和国特种设备制造许可证》（压力容器D1\D2类）；提供生产厂家有效证明材料复印件并进行电子签章。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
4	投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；	投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内无行贿犯罪记录；提供承诺函原件并进行电子签章。	参加本次采购活动前三年内无行贿犯罪记录的承诺函 投标（响应）函

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

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）》等法律法规，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，具体评标事务由采购人或代理机构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、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化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项目电子化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项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，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。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，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五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

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，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化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。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；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供应商投标文件，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、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解招标文件；
- （二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；
- （五）起草评标报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、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供应商资格资质性要求、采购项

目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

- 二、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、重大缺陷的；
 - （二）招标文件明显以不合理条件对供应商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；
 - （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项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，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，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

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，但不得违背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（按以下顺序审查）：
采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.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提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 分项报价表 其他证明材料

2	投标报价	（1、投标人的报价不超过招标文件规定的采购预算和最高限价的。2、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。3、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的。4、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第5章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章。）如以上4条中任1条不满足，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	开标一览表 分项报价表 其他证明材料
3	投标文件的格式、语言、计量单位、投标货币、知识产权、投标有效期、合同分包和转包等是否符合招标文件的规定。	投标文件的格式、语言、计量单位、投标货币、知识产权、投标有效期、合同分包和转包等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的。评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 产品技术参数响应表 分项报价表 商务应答表 投标文件封面 投标（响应）函 其他证明材料 其他应答表
4	关于招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求中“3.4商务要求”的要求	投标文件中如有任意一项不满足“招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求中“3.4商务要求”的要求”，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	商务应答表
5	关于招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求中“3.5其他要求”中带“★”项条款的要求	投标文件中如有任意一项不满足“招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求中“3.5其他要求”的带“★”项条款的要求”，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	CCC承诺函 其他证明材料 其他应答表
6	关于招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求的“3.3技术要求”中带“★”项条款的要求	投标文件中如有任意一项不满足“招标文件第三章采购项目技术、服务、商务及其他要求的“3.3技术要求”中带“★”项条款的要求”，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	产品技术参数响应表
7	招标文件中符合性审查第1-6项中未列明的其他实质性要求的规定	投标人的投标文件是否满足符合性审查第1-6项中未列明的其他实质性要求，如不满足评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理	投标（响应）函 其他证明材料 国家节能、环境、无线局域网产品认证证书

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

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，可以提请代理机构书面解释。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，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不应响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

- （一）投标人投标文件中不应响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；
- （二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。
- （三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、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。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化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、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4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，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5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供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购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标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （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。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评标，重新评标改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 候选供应商数量3名。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。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。

5.4.7编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字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、评审方法和标准；
- 四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 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签章确认，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签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.5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，但不得违背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，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或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

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

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。

5.6.2评分标准

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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
	技术参数及要求	投标人完全满足或优于采购文件技术参数及要求，没有负偏离的得33分； 1、带“▲”项的技术参数要求每有一项负偏离的扣2分； 2、非“★”、非“▲”项的技术参数及要求每有一项负偏离扣21/666分，扣完为止。注：技术参数及要求共673项。（带“★”项为1项，不作为打分项；带“▲”项6项，共12分；非“▲”、非“★”项666项，共21分）	33.00	客观	产品技术参数响应表 其他证明材料
	实施方案	在满足采购文件基本要求的情况下，根据投标人提供的针对本项目的项目实施方案进行综合评审，内容包含：①质量保障措施；②项目实施进度计划管理；③项目实施人员配置与安排；④货物运输；⑤安装调试方案；⑥特殊情况应急处理措施方案。以上6项内容为专门针对本项目编制，符合本项目实际情况，能够保障项目顺利实施的得24分，每缺一项内容扣4分，每有一项存在缺陷（缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、涉及的规范或标准错误、存在无关的内容或不满足项目需求）的扣2分，扣完为止。	24.00	主观	其他证明材料
	履约能力	投标人自2019年1月1日（含）以来，具有类似项目业绩的，每提供1个得2分，最多得2分。注：提供中标（成交）通知书或合同复印件。	2.00	客观	投标人类似项目业绩一览表

详细评审	售后服务方案	<p>在满足采购文件基本要求的情况下，根据投标人提供的针对本项目的售后服务方案进行综合评审，内容包含：①售后服务目标；②售后服务承诺；③售后服务人员配置及联系电话；④备品备件方案；⑤质量保障范围。以上5项内容为专门针对本项目编制，符合本项目实际情况，能够保障项目顺利实施的得10分，每缺一项内容扣2分，每有一项存在缺陷（缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、涉及的规范或标准错误、存在无关的内容或不满足项目需求）的扣1分，扣完为止。</p>	10.00	主观	其他证明材料
	节能、环境标志、无线局域网产品	<p>产品中有属于国家优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.5分，最多得1分。非政府采购节能、环境标志产品的无线局域网产品的不得分。注：1. 节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。2. 投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章（鲜章）。</p>	1.00	客观	国家节能、环境、无线局域网产品认证证书

价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$ 。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	-------	----	----------------

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10.00%	1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。2、参加采购活动的中小企业提供《中小企业声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。3、监狱企业参加采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。4、参加采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业产品价格扣除优惠政策。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

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复印件的证明材料须清晰可辨。

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中标候选人。采用最低评标价法评标时，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。

5.7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三家的；
- 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。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

5.8.2定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，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供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购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，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购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，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，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。

5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （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，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商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）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，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，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

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: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: CCC承诺函

详见附件: 参加本次采购活动前三年内无行贿犯罪记录的承诺函

详见附件: 其他应答表

详见附件: 其他证明材料

详见附件: 投标人类似项目业绩一览表

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 国家节能、环境、无线局域网产品认证证书

政府采购合同（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订日期：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

地址：_____

供应商(乙方)：_____

地址：_____

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》与项目行业有关的法律法规，以及XXX采购项目的《采购文件》，乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一、标的信息

二、货物要求

1. 供应商为本项目提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有货物、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。

2. 包装方式

3. 质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

- 1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。当验收结果未达到标准时，有权依据合同约定对乙方.....
- 2.根据本合同规定，按时向乙方支付应付货物费用。
- 3.国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电话通知对方并于事故发生后XX天内将有关部门出具的证明文件等用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。
- 3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，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。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日