

招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：不锈钢推车等设备采购项目

采购项目编号：**N5101172023000419**

成都市郫都区人民医院

四川思渠国际招标有限公司共同编制

2023年11月27日

第一章 投标邀请

四川思渠国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受成都市郫都区人民医院委托，拟对不锈钢推车等设备采购项目进行国内公开招标，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：**N5101172023000419**

二、采购项目名称：不锈钢推车等设备采购项目

三、招标项目简介

成都市郫都区人民医院拟采购不锈钢推车等设备一批，本项目分为4个包。

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

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；）

2、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外））

采购包2：

1、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；）

2、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外））

采购包3：

1、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；）

2、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外））

采购包4：

1、若投标产品为消毒产品的，消毒产品需提供产品生产企业有效的《生产企业卫生许可证》及产品完整的《消毒产品卫生安全评价报告》；投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。（描述：若投标产品为消毒产品的，消毒产品需提供产品生产企业有效的《生产企业卫生许可证》及产品完整的《消毒产品卫生安全评价报告》；投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。）

2、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；）

3、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）（描述：若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外））

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：成都市郫都区人民医院

地址：四川省成都市郫都区德源北路二段666号

邮编：611730

联系人：吴老师

联系电话：028-81055023

代理机构：四川思渠国际招标有限公司

地址：四川省成都市金牛区茶店子西街36号金璐天下1栋2单元18层

邮编：610036

联系人：陈先生

联系电话：028-62306021

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1：250,000.00元</p> <p>采购包2：170,000.00元</p> <p>采购包3：210,000.00元</p> <p>采购包4：805,000.00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>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>（详见第五章）</p>
4	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>
5	落实节能、环保、无线局域网	<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 无 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 无 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 无 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>

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）	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。
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）	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。
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：不收取</p> <p>采购包2：不收取</p> <p>采购包3：不收取</p> <p>采购包4：不收取</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：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：采购代理机构按照成本加合理利润原则，各包按照原国家计委《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件规定的收费标准下浮20%执行。代理服务费用不足6000元的，按6000元收取。由中标人在领取中标通知书前向代理机构支付。收款单位：四川思渠国际招标有限公司；开户行：中国工商银行股份有限公司成都茶店子支行；银行账号：4402 22101910 0036882；转账时请备注：供应商名称、项目名称、项目编号、包号。</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	<p>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；</p> <p>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。</p>
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	<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>
18	特殊情况	<p>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：</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；</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废标。</p>
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成都市郫都区人民医院和四川思渠国际招标有限公司享有。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，评标细则及标准由成都市郫都区人民医院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川思渠国际招标有限公司负责解释。

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成都市郫都区人民医院。

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思渠国际

招标有限公司。

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；

采购包2：不允许合同分包；

采购包3：不允许合同分包；

采购包4：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20日内组织验收

- 8) 验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。
- 9) 技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。
- 10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。
- 11) 履约验收标准：

详见招标文件第三章。

12) 履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包2：

- 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20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。

9) 技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。

11) 履约验收标准：

详见招标文件第三章。

12) 履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包3：

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20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。

9) 技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。

11) 履约验收标准：

详见招标文件第三章。

12) 履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包4：

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20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。

9) 技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。

11) 履约验收标准：

详见招标文件第三章。

12) 履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

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。

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 成都市郫都区人民医院 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川思渠国际招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川思渠国际招标有限公司 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（包括但不限于文字错误、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：陈先生

联系电话：**028-62306021**

地址：成都市金牛区茶店子西街**36号**金璐天下**1栋2单元1819室**

邮编：**610036**

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

成都市郫都区人民医院拟采购不锈钢推车等设备一批，本项目分为4个包。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1：

采购包预算金额（元）：250,000.00

采购包最高限价（元）：250,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	护理设施（不锈钢推车等）	1.00	250,000.00	批	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：170,000.00

采购包最高限价（元）：170,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	生物安全柜	1.00	50,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	马镫形多功能截石位腿架	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	截石位腿架	2.00	10,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	标本冷藏存放柜	1.00	20,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	血液灌流机	1.00	50,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：210,000.00

采购包最高限价（元）：210,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	低频神经和肌肉刺激仪	1.00	70,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	儿科全胸振荡排痰仪	2.00	100,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	空气波压力治疗仪	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：805,000.00

采购包最高限价（元）：805,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	医用器械干燥柜	1.00	90,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	超声波清洗机	1.00	15,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	自动内镜消毒器（一）	1.00	120,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	自动内镜消毒器（二）	3.00	360,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	自动内镜消毒器配套水处理设备	1.00	220,000.00	套	工业	是	否	否	否

3.3技术要求

采购包1：

标的名称：护理设施（不锈钢推车等）

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

★	1	采购清单：																																																																																				
		<table><tr><th>序号</th><th>货物名称/标的名称</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1.</td><td>检查床</td><td>套</td><td>9</td></tr><tr><td>2.</td><td>不锈钢器械柜</td><td>套</td><td>3</td></tr><tr><td>3.</td><td>不锈钢药品柜</td><td>套</td><td>3</td></tr><tr><td>4.</td><td>治疗推车</td><td>套</td><td>5</td></tr><tr><td>5.</td><td>急救推车</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>6.</td><td>ABS推车</td><td>套</td><td>5</td></tr><tr><td>7.</td><td>货架</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>8.</td><td>不锈钢包布车</td><td>套</td><td>2</td></tr><tr><td>9.</td><td>病历夹推车</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>10.</td><td>器械柜</td><td>套</td><td>3</td></tr><tr><td>11.</td><td>不锈钢工作台</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>12.</td><td>单杠托盘架</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>13.</td><td>输液推车</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>14.</td><td>器械推车</td><td>套</td><td>7</td></tr><tr><td>15.</td><td>不锈钢器械推车</td><td>套</td><td>2</td></tr><tr><td>16.</td><td>不锈钢治疗台</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>17.</td><td>不锈钢器械套车</td><td>套</td><td>1</td></tr><tr><td>18.</td><td>病人推车</td><td>套</td><td>4</td></tr><tr><td>19.</td><td>移动输液架</td><td>套</td><td>3</td></tr><tr><td>20.</td><td>新生儿床</td><td>套</td><td>20</td></tr></table>	序号	货物名称/标的名称	单位	数量	1.	检查床	套	9	2.	不锈钢器械柜	套	3	3.	不锈钢药品柜	套	3	4.	治疗推车	套	5	5.	急救推车	套	1	6.	ABS推车	套	5	7.	货架	套	1	8.	不锈钢包布车	套	2	9.	病历夹推车	套	1	10.	器械柜	套	3	11.	不锈钢工作台	套	1	12.	单杠托盘架	套	1	13.	输液推车	套	1	14.	器械推车	套	7	15.	不锈钢器械推车	套	2	16.	不锈钢治疗台	套	1	17.	不锈钢器械套车	套	1	18.	病人推车	套	4	19.	移动输液架	套	3	20.	新生儿床	套	20
		序号	货物名称/标的名称	单位	数量																																																																																	
		1.	检查床	套	9																																																																																	
		2.	不锈钢器械柜	套	3																																																																																	
		3.	不锈钢药品柜	套	3																																																																																	
		4.	治疗推车	套	5																																																																																	
		5.	急救推车	套	1																																																																																	
		6.	ABS推车	套	5																																																																																	
		7.	货架	套	1																																																																																	
		8.	不锈钢包布车	套	2																																																																																	
		9.	病历夹推车	套	1																																																																																	
		10.	器械柜	套	3																																																																																	
		11.	不锈钢工作台	套	1																																																																																	
		12.	单杠托盘架	套	1																																																																																	
		13.	输液推车	套	1																																																																																	
		14.	器械推车	套	7																																																																																	
		15.	不锈钢器械推车	套	2																																																																																	
		16.	不锈钢治疗台	套	1																																																																																	
		17.	不锈钢器械套车	套	1																																																																																	
		18.	病人推车	套	4																																																																																	
19.	移动输液架	套	3																																																																																			
20.	新生儿床	套	20																																																																																			
本包采购标的名称以此表格为准，其中本包的核心产品为：检查床。																																																																																						
		货物名称 1 ：检查床																																																																																				
		<table><tr><th>序号</th><th>参数类型</th><th>技术参数要求</th></tr><tr><td>1.</td><td></td><td>规格尺寸：长1900×宽650×高685mm（±15mm）。</td></tr><tr><td>2.</td><td></td><td>配置清单：检查床床体1张、斜三角支撑床脚2套。</td></tr><tr><td>3.</td><td></td><td>床框采用≥长40×宽25×厚度1.2mm矩形碳素钢管，床脚采用≥φ38×厚度1.2mm碳素钢管，横柱采用φ25×厚度1.2mm碳素钢管。</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td>床面内芯采用40mm高密度聚醚型聚氨酯泡沫海绵，床面采用PU织物面料全包裹。</td></tr></table>	序号	参数类型	技术参数要求	1.		规格尺寸：长1900×宽650×高685mm（±15mm）。	2.		配置清单：检查床床体1张、斜三角支撑床脚2套。	3.		床框采用≥长40×宽25×厚度1.2mm矩形碳素钢管，床脚采用≥φ38×厚度1.2mm碳素钢管，横柱采用φ25×厚度1.2mm碳素钢管。	4.		床面内芯采用40mm高密度聚醚型聚氨酯泡沫海绵，床面采用PU织物面料全包裹。																																																																					
序号	参数类型	技术参数要求																																																																																				
1.		规格尺寸：长1900×宽650×高685mm（±15mm）。																																																																																				
2.		配置清单：检查床床体1张、斜三角支撑床脚2套。																																																																																				
3.		床框采用≥长40×宽25×厚度1.2mm矩形碳素钢管，床脚采用≥φ38×厚度1.2mm碳素钢管，横柱采用φ25×厚度1.2mm碳素钢管。																																																																																				
4.		床面内芯采用40mm高密度聚醚型聚氨酯泡沫海绵，床面采用PU织物面料全包裹。																																																																																				

5.		床面金属钢板表面经酸洗、除锈、磷化等多次工艺，采用环氧树脂粉体静电涂装处理。
6.		床脚采用斜三角支撑结构，床头床尾连接稳定杆3根。
7.		床脚配有ABS防滑脚套。
8.		材料耐腐蚀。

货物名称2：不锈钢器械柜

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长955×宽400×高1800mm（±15mm）。
2.		配置清单：器械柜柜体1个、可调活动隔板3个、固定隔板1个、锁具1套。
3.		整体采用≥1.0mm厚度的304不锈钢板制作。
4.		对开式玻璃门，内分≥4层，其中3层隔板层距可调。
5.		柜门采用阻尼铰链，具备阻尼和缓释吸合功能，打开关闭无噪音。
6.	▲	柜门铰链五金件通过中性盐雾试验测试≥160小时，评级≥9级，（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
7.		柜门、隔板等采用贴合卷边工艺。
8.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
9.		材料耐腐蚀。

货物名称3：不锈钢药品柜

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长955×宽400×高1800mm（±15mm）。
2.		配置清单：药品柜柜体1个、抽屉2个、固定隔板1个、锁具2套。
3.		整体采用≥1.0mm厚度的304不锈钢板制作。
4.		上部为玻璃可视对开门，柜内带隔板，中部位空置操作台面，下部为双抽屉，底部为封闭式对开门。
5.		下部柜内设置隔板，隔板内缩部分。

6.		柜门、抽屉、隔板等采用贴合卷边工艺。
7.		柜门采用阻尼铰链，具备阻尼和缓释吸合功能，打开关闭无噪音。
8.	▲	柜门铰链五金件通过中性盐雾试验测试≥160小时，评级≥9级，（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
9.		抽屉滑轨五金件推拉顺滑、无噪音，并通过耐久性测试≥79000次。
10.		柜门采用磁碰设计，取拿物品时吸合关闭。
11.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
12.		材料耐腐蚀。

货物名称4：治疗推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长730×宽460×高920mm（±15mm）
2.		配置清单：不锈钢治疗推车主体1台、不锈钢抽屉2个、三级滑轨2套、分色垃圾桶2个、双面静音脚轮4个、防撞保护轮4个、洗手液挂筐1个、锐器盒挂架1个。
3.		台面材质采用≥1.0mm厚度的304不锈钢板制作。
4.		立柱采用≥Φ25×1.2mm（厚）的304不锈钢管制作，整体弯压成弧形，无拼接，可兼做推动扶手。
5.		上下台面采用模具一次冲压成型为深度5mm（±2mm）的内凹台面，有效使用面积≥660×400mm。
6.		上侧边为附件安装位，并可配合包括洗手液挂筐、锐器盒挂架等附件安装。
7.	▲	抽屉滑轨五金件推拉顺滑、无噪音，并通过耐久性测试≥79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告，并提供检测报告互联网查询截图）
8.		底部带X型加强架。
9.		台面、抽屉等采用贴合卷边工艺。
10.		两个分色垃圾桶设计，并设置标识，生活垃圾、医疗垃圾分别放置，符合院感管理规范。
11.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。

12.		具备预留安装孔位。
13.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
14.		材料耐腐蚀。

货物名称**5**：急救推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长650×宽475×高1000mm（±15mm）。
2.		颜色风格：正面为橙色。
3.		配置清单：急救推车主体 1 台、推送扶手 1 个、可视透明玻璃台面 1 个、铝合金型材抽屉 5 个（ 4 个中号+ 1 个大号）、抽屉内PC透明分隔板 2 套、自吸合阻尼滑轨 5 套、分色垃圾桶 2 个、洗手液挂筐 1 个、锐器盒挂架 1 个、可调节附件挂具滑槽 2 根、伸缩式副工作台 1 个、仪器平台 1 个、输液架 1 根、CPR复苏板 1 个、电源插座 1 个、氧气瓶支架 1 个、一次性锁 10 个、双面静音脚轮 4 个、防撞保护轮 4 个。
4.		台面采用ABS外框+中部嵌入式透明玻璃材质。
5.		立柱采用304不锈钢或铝合金型材。
6.	▲	抽屉抽面采用镀锌电解钢板制作，表面静电粉体涂装所需颜色，抽屉其余三面采用铝合金型材，厚度≥14mm，耐腐蚀。（提供抽屉铝合金型材实物图片证明）
7.		背板、侧板采用铝塑复合板组装。
8.	▲	上部台面为可视台面，台面四周外框为ABS材质+中部为嵌入式透明玻璃材质。可在不打开抽屉情况下清楚识别抽屉内急救物品，台面四周高凸设计。（提供可视台面实物图片证明）
9.		中部为 4 个中抽屉，底部为 1 个大抽屉，抽屉拉手为大型半圆弧不锈钢材质。
10.		抽屉内配置PC透明分隔板，分隔板活动可调。
11.		上左侧边设置伸缩式副工作台，拉出可作为写字板使用，不用时可内收隐藏。
12.		左右两侧铝合金立柱和与横向铝合金挂具柱均设计特殊滑槽，并可配合使用，包括推送扶手、洗手液挂筐、锐器盒挂架等附件均可上下左右自由调整。（提供实物图片证明）

13.		上右侧边有推送扶手，握感舒适、易清洁。
14.		两个分色垃圾桶设计，并设置标识，生活垃圾、医疗垃圾分别放置，符合院感管理规范。
15.		抽屉滑轨推进具有自吸合功能，防止噪音，拉出具有阻尼功能。
16.	▲	抽屉滑轨五金件推拉顺滑、无噪音，并通过耐久性测试≥79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
17.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
18.		材料耐腐蚀。

货物名称**6：ABS推车**

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长540×宽370×高850mm（±15mm）。
2.		整体采用ABS材料经模具一次成型。
3.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
4.		配置清单：ABS推车1台。
5.		材料耐腐蚀。

货物名称**7：货架**

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1200×宽450×高1720mm（±15mm）。
2.		整体采用304不锈钢矩管制作。
3.		配置清单：货架1个。
4.		材料耐腐蚀。

货物名称**8：不锈钢包布车**

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1200×宽550×高1140mm（±15mm）。
2.		整体采用304不锈钢矩管制作。

3.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
4.		配置清单：不锈钢包布车1台。
5.		材料耐腐蚀。

货物名称9：病历夹推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：50位，长820×宽425×高1070mm（±15mm）。
2.		配置清单：病历夹推车主体1台、不锈钢抽屉2个、三级滑轨2套、病历夹隔板2套（50位）、双面静音脚轮4个、L型防撞保护角4个、锁具4套。
3.		整体材质采用≥厚度1.0mm（牌号304）不锈钢板制作。
4.		上部为台面，中部为双抽屉，下部为两排病历夹搁置位，双侧带病历夹锁，底部为双面静音脚轮。
5.		台面采用模具一次压制成型，圆弧边。
6.		病历夹搁置位采用ABS材料注塑成型，病历夹取放无噪音，带限位装置。
7.	▲	抽屉滑轨五金件通过耐久性测试≥79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
8.		台面、抽屉等采用贴合卷边工艺。
9.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
10.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
11.		材料耐腐蚀。

货物名称10：器械柜

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1100×宽400×高2000mm（±15mm）。
2.		配置清单：碳钢器械柜体1个、可调式活动隔板3个、固定隔板1个、锁具1套。
3.		柜体主要材质采用≥1.0mm厚度冷轧钢板制作。（提供材质证明）。

4.		对开式玻璃门，内分 ≥ 4 层，其中3层隔板层距可调。
5.		柜门、隔板等采用贴合卷边工艺。
6.		柜体表面经酸洗、除锈、磷化等多次工艺，采用环氧树脂粉体静电涂装处理。
7.	▲	金属柜体通过中性盐雾试验测试 ≥ 160 小时，评级 ≥ 9 级。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
8.		柜体表面硬度 $\geq 3H$ 。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
9.	▲	柜体表面抗菌处理：柜体金属材料表面符合WS/T 650-2019《抗菌和抑菌效果评价方法》标准，对大肠杆菌和金黄色葡萄球菌的抗菌活性值 ≥ 1.0 ，具有抗菌作用。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
10.		材料耐腐蚀。

货物名称**11**：不锈钢工作台

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1000×宽700×高750mm（ ± 15 mm）。
2.		配置清单：工作台主体1个、固定隔板1个、锁具2套。
3.		工作台主体材质采用 ≥ 1.0 mm厚度的304不锈钢板制作。
4.		工作台上部为台面，台面内衬加强结构，中部为四个抽屉，底部为柜，带对开门，内置隔板，隔板内缩部分尺寸。
5.		台面采用模具一次压制成型，圆弧边。
6.		底座为不锈钢立柱，根据现场环境情况均可调整高度，镂空设计。
7.		柜门采用阻尼铰链，具备阻尼和缓释吸合功能，打开关闭无噪音。
8.	▲	柜门铰链五金件通过中性盐雾试验测试 ≥ 160 小时，评级 ≥ 9 级，（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）

9.		抽屉滑轨五金件通过耐久性测试≥79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
10.		柜门、抽屉、隔板等采用贴合卷边工艺。
11.		所有锁具为通开设计。
12.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
13.		材料耐腐蚀。

货物名称**12**：单杠托盘架

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格：长600×宽400×高850-1160mm（±15mm）。
2.		配置清单：单杠托盘架主体1台、不锈钢托盘1个、脚轮4个。
3.		托盘材质采用≥厚度1.0mm的304不锈钢板制作。
4.		立柱采用≥厚度1.2mm的304不锈钢管制作，整体弯压成托盘弧形。
5.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
6.		C型设计，上部为器械托盘，中部为立柱，高度可调，底座带轮。
7.		材料耐腐蚀。

货物名称**13**：输液推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长670×宽490×高900mm（±15mm）。
2.		颜色风格：正面为浅蓝色。
3.		配置清单：输液推车主体1台、推送扶手1个、PE垫板2张、铝合金型材抽屉2个、抽屉内PC透明分隔板2套、自吸合阻尼滑轨2套、分色垃圾桶2个、洗手液挂筐1个、锐器盒挂架1个、可调节附件挂具滑槽2根、伸缩式副工作台1个、双面静音脚轮4个、防撞保护轮4个、输液挂架1个。
4.		台面采用ABS，台面厚度≥40mm，一次整体成型，台面四周高突设计，围栏高度≥34mm。

5.		推车立柱采用 \geq 宽36 \times 高25mm铝合金矩形型材，表面阳极氧化处理，背板、侧板采用铝塑复合板组装。
6.	▲	抽屉抽面采用镀锌电解钢板制作，表面静电粉体涂装所需颜色，抽屉其余三面采用铝合金型材，厚度 \geq 14mm。（提供抽屉铝合金型材实物图片证明）
7.		顶部为双排不锈钢输液挂架，中部为ABS台面，下部为铝合金双抽屉，底部为ABS内凹台面，上侧边为伸缩式副工作台及推送扶手，下侧边为分色垃圾桶，抽屉拉手为大型半圆弧不锈钢材质。
8.		抽屉内配置PC透明分隔板，分隔板活动可调。
9.		上左侧边设置伸缩式副工作台，拉出可作为写字板使用，不用时可内收隐藏。
10.		左右两侧铝合金立柱和与横向铝合金挂具柱均设计特殊滑槽，并可配合使用，包括推送扶手、洗手液挂筐、锐器盒挂架等附件均可上下左右自由调整。
11.		上右侧边有推送扶手。
12.		两个分色垃圾桶设计，并设置标识，生活垃圾、医疗垃圾分别放置，符合院感管理规范。
13.		抽屉滑轨推进具有自吸合功能，防止噪音，拉出具有阻尼功能。
14.	▲	抽屉滑轨五金件通过耐久性测试 \geq 79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
15.		底部采用 Φ 100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
16.	▲	抽面镀锌电解金属钢板经过树脂粉体静电涂装处理，喷塑钢板表面按照GB/T10125-2021标准，经过 \geq 80小时铜加速乙酸盐雾试验后，按照GB/T 6461-2002标准评价 \geq 9级，表面喷涂层硬度： \geq 4H，喷涂层厚度 \geq 85 μ m。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
17.		材料耐腐蚀。

货物名称**14**：器械推车

序号	参数类型	技术参数要求
----	------	--------

1.		规格尺寸：长645×宽450×高860mm（±15mm）。
2.		整体采用ABS材料经模具一次成型。
3.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
4.		配置要求：器械推车1台。
5.		材料耐腐蚀。

货物名称15：不锈钢器械推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长500×宽400×高900mm（±15mm）。
2.		配置清单：不锈钢仪器推车主体1台、不锈钢抽屉1个、三级滑轨1套、双面静音脚轮4个、防撞保护轮4个。
3.		主立管采用φ25×1.2mm（厚度）SUS304不锈钢管弯压成弧形。
4.		台面材质采用≥厚度1.0mm的304不锈钢板制作。
5.		三层台面，每层均带护栏，推送扶手为不锈钢管弯压成弧形。
6.		抽屉、台面采用贴合卷边工艺。
7.	▲	抽屉滑轨五金件通过耐久性测试≥79000次。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
8.		底部采用Φ100mm双面静音万向轮，聚氨酯材质，每个脚轮由双轮组成。
9.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
10.		材料耐腐蚀。

货物名称16：不锈钢治疗台

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1500×宽350-700×高1800mm（±15mm）。
2.		配置清单：治疗台主体1个、固定隔板2个、锁具7套。
3.		治疗台主体材质采用≥1.0mm厚度的304不锈钢板制作。

4.		治疗台上部为四扇可视对开门结构，内带隔板。中部台面内衬加强结构，下部为四个抽屉。底部为柜，带对开门，内置隔板，隔板内缩部分尺寸。
5.		台面采用模具一次压制成型。
6.		底座为不锈钢立柱，根据现场环境情况均可调整高度，镂空设计，符合院感要求。
7.		柜门、隔板等采用贴合卷边工艺。
8.		柜门采用阻尼铰链，具备阻尼和缓释吸合功能，打开关闭无噪音。
9.	▲	柜门铰链五金件通过中性盐雾试验测试≥150小时，评级≥9级，（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明）
10.	▲	抽屉滑轨五金件通过耐久性测试≥79000次，耐用性优异，保障长久使用。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
11.		焊接采用不锈钢激光焊接工艺，焊缝均匀、平整、无飞溅堆积。
12.		材料耐腐蚀。

货物名称**17**：不锈钢器械套车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格：每套由三台大中小不锈钢器械推车组成，可重叠收纳，方便手术室等使用，大号：长1000×宽650×高850mm（±15mm）；中号：长850×宽620×高800mm（±15mm）；小号：长700×宽590×高750mm（±15mm）。
2.		材质：整体采用≥厚度1.0mm的304不锈钢板制作。
3.		上下两层台面，台面内衬加强结构，大号车每层均带护栏，中号和小号车下层台面带护栏。
4.		台面采用贴合卷边工艺。
5.		采用Φ100mm静音万向轮。
6.		配置清单：不锈钢器械套车1台。
7.		材料耐腐蚀。

货物名称**18**：病人推车

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格尺寸：长1935×宽640×高500-850mm（±15mm）。
2.		配置清单：病人推车主体1台、伸缩式输液架1根、氧气瓶挂架1个、中控脚轮4个、中央第5轮（导向）1个、PP折叠护栏1付（可平放）、安全带2根、引流挂钩2个、床底托盘1个、易滑动转移床垫1张、PU床垫1张。
3.		病人推车主要框架采用碳素钢压制成型，附件固定导轨采用铝合金型材。
4.		担架面和护栏采用PP料一次成型。
5.		病人推车手摇螺杆配有离合装置，可调整车面整体高度，高度为500-850mm。
6.		担架背板折起及护栏升降采用助力气杆辅助。
7.	▲	四只中心控制静音万向轮。
8.		侧边中控脚踏刹车，全制动、全释放。病人推车底部设置中间第五轮导向装置。
9.		护栏下降、翻转可两档固定，一档可与床面齐平，作为急救、转运临时穿刺平台使用，一档可与床面形成90°垂直收纳。
10.		护栏转动关节件及输液插孔采用铸铝结构。
11.		护栏转动及平放均设有双保险开关，需要两次确认操作，方可实现护栏平放、转动下折功能。
12.		护栏设有背板升起角度刻度显示，中部设置导管放置凹槽。
13.		转移床垫采用涤纶材料制作，附带拉手。
14.		外套采用PU织物面料制作。
15.	▲	PU床垫内芯采用60mm聚醚型聚氨酯泡沫海绵，海绵材料符合GB/T10802-2006国家标准要求，拉伸强度≥165，回弹率≥35，75%压缩永久变形≤4.5。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
16.		氧气瓶挂架采用碳素钢管弯压成型，悬挂于背板下方。
17.	▲	金属板材表面喷塑涂层硬度≥5H。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告予以证明，并提供检测报告互联网查询截图）
18.		材料耐腐蚀。

货物名称19：移动输液架

序号	参数类型	技术参数要求
1.		输液架钢制部分采用SUS304不锈钢制作。
2.		输液泵架底部支架可拆装，输液架高度可调节。
3.		具备助推扶手，可根据患者身高随时调节高度和角度。
4.		可加配专用托盘，适用不同品牌的输液设备。
5.		快速锁定旋钮,快速锁紧和松开，使用人员可单手操作。
6.		输液杆和支架连接双保险固定，定位垂直，配合牢固。
7.		支架底座配有万向自锁滑轮，可移动和刹车，滑轮采用双轴承设计，转向、滚动同时动作，滑轮采用一体化设计。
8.		配置清单：移动输液架1台。
9.		材料耐腐蚀。

货物名称**20**：新生儿床

序号	参数类型	技术参数要求
1.		规格：长850×宽515×高850mm（±15mm）。
2.		配置：不锈钢新生儿床体1个、PE透明婴儿盆1个、床垫1张。
3.		主架采用Φ25×1.2mm（厚度）SUS304不锈钢管材制作。
4.		抽屉、底板采用≥1.0mm（厚度）SUS304不锈钢板制作。
5.		抽屉采用贴合卷边工艺。
6.		抽屉滑轨≥28KG承重。
7.		床垫外层采用花色卡通图案布料，内层为聚醚型聚氨酯泡沫。
8.		采用Φ100mm双面静音万向轮，每个脚轮由双轮组成。
9.		材料耐腐蚀。

采购包2：
标的名称：生物安全柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标

序号	参数类型	技术参数要求
1.		分类：100%外排。
2.		台面距离地面高度：755mm（±15mm）。
3.		系统排风总量：≥350 m³/h。
4.		照明：≥850 lx。
5.		噪音等级：≤70dB（A）。
6.		外部尺寸≥1100mm×760mm×2040mm（±15mm）
7.		内部尺寸≥900mm×600mm×630mm（±15mm）
8.		人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子≥1×10 ⁵ 。
9.		产品安全性：菌落数≤5CFU/次。
10.		交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次。
11.		平均下降风速：0.33±0.025m/s；平均吸入口风速0.53±0.025m/s。
12.	▲	过滤效率:送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99%。
13.		柜体采用10°（±1°）倾斜角设计。
14.	▲	福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜既可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平。
15.		工作区采用四面负压环绕设计。
16.		工作台面材质为304#不锈钢。
17.		支架高度可根据实际情况订制修改。
18.		具有预约定时功能。
19.		气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于400Pa。
20.		具有前窗气流隔断设计。
21.		安全柜裸露工作区三侧壁板采用304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用圆角处理。
22.	▲	脚踏电动、手动按键、遥控电动三种方式控制玻璃门升降，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降；且玻璃门升降时不用直接接触玻璃。
23.		支持遥控控制开关。
24.		紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁。
25.	▲	前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；即使玻璃破损，生物安全柜还能正常工作，直到实验结束。
26.	▲	≥4.7英寸LCD液晶显示屏，全参数显示,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示。
27.		当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警。
28.		四周采用零泄漏，即使柜壁发生碰撞破裂，也不会造成外泄和污染。
29.		气流波动超过标称值的20%时，声光报警。

		30.		支持过滤器更换提示。
		31.		支持过滤器的阻力变大报警。
		32.		配置要求：主机1台、底座1套、内风机1台、外排风机1台、排风管1个、送风过滤器1套、排风过滤器1套、国标插座2个、遥控器1件、脚踏开关1件、紫外灯1件、照明灯2件、水龙头1件、气龙头1件、搁手架1套。
标的名称：马镫形多功能截石位腿架				

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		调节范围内360°任意悬停，悬臂垂直角度调节范围≥110°，悬臂水平角度调节范围≥35°。
		2.		产品重量：12KG（±5KG）。
		3.		脚靴尺寸：≥570mmx320mmx180mm。
		4.		脚靴支撑杆长度：≥680mm。
		5.		脚靴支撑杆直径20mm（±2mm）。
		6.		脚靴调节范围：320mm（±10mm）。
		7.		承重≥170kg
		8.	▲	具有立式腿架搁置推车。
		9.	▲	脚靴样式可选择。
		10.	▲	脚靴护套为高分子凝胶材质。
		11.	▲	通用型边轨夹，可配套所有品牌手术床。
		12.	▲	腿架与手术床边轨固定强度高，要有二点式结构，构成线性固定。（提供实物照片证明）
		13.		具有气动助力协助调节功能。
		14.		具有刻度显示。
	15.		具有靴形脚套设计。	

标的名称：截石位腿架

参数性质	序号	技术参数与性能指标																										
	1	<table><tr><th>序号</th><th>参数类型</th><th colspan="2">技术参数要求</th></tr><tr><td>1.</td><td></td><td colspan="2">主要支撑部位采用聚氨酯模具发泡一次成型技术。</td></tr><tr><td>2.</td><td></td><td colspan="2">支撑杆采用医用304不锈钢材质。</td></tr><tr><td>3.</td><td></td><td colspan="2">承合器可匹配任意品牌手术床使用。</td></tr><tr><td>4.</td><td></td><td colspan="2">单套配置要求：托腿架1对、承合器1对。</td></tr><tr><td>5.</td><td></td><td colspan="2">材料耐腐蚀。</td></tr></table>	序号	参数类型	技术参数要求		1.		主要支撑部位采用聚氨酯模具发泡一次成型技术。		2.		支撑杆采用医用304不锈钢材质。		3.		承合器可匹配任意品牌手术床使用。		4.		单套配置要求：托腿架1对、承合器1对。		5.		材料耐腐蚀。			
序号	参数类型	技术参数要求																										
1.		主要支撑部位采用聚氨酯模具发泡一次成型技术。																										
2.		支撑杆采用医用304不锈钢材质。																										
3.		承合器可匹配任意品牌手术床使用。																										
4.		单套配置要求：托腿架1对、承合器1对。																										
5.		材料耐腐蚀。																										

标的名称：标本冷藏存放柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		采用风冷，翅片式蒸发器。
		2.	▲	容积≥650升，立式。 外部尺寸(宽×深×高mm):≤1170×580×1980。
		3.	▲	箱内温度：微电脑控制，数字温度显示，可通过调整设定温度使箱内温度恒定控制在2℃~8℃，调节增量为0.1℃，分辨率0.1℃。
		4.		报警方式：声光报警，可实现超温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警、制冷系统故障报警、可配置远程报警；内置蓄电池，断电后可持续显示箱内温度及声光报警≥48小时。

标的名称：血液灌流机

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		适用管路：内径为φ8mm和φ6mm的标准泵管。
		2.	▲	血泵流量调节范围：9mL~450mL/min（φ8mm），6mL~300mL/min（φ6mm）。
		3.		肝素泵流量范围：不窄于0.5~10mL/h，可调节，肝素泵流量精度：±5%
		4.		动脉压力显示范围：不窄于-20kPa~+30kPa，显示精度±1kPa，报警设定：可调。动脉压监测范围：不窄于-100mmHg~+200mmHg。
		5.		静脉压力显示范围：不窄于-6kPa~+40kPa，显示精度±1kPa。静脉压监测范围：不窄于-45mmHg~+300mmHg。
		6.	▲	血液保温器加热介质温度设置范围：不宽于36~41℃。
		7.		静脉回血管内发现气泡，血泵自动停转，阻流夹阻断，伴有声光报警和文字提示。
		8.		压力报警：管路内动、静脉压力超过报警上下限设置范围，血泵自动停转，伴有声光报警和文字提示。
		9.		配置要求：血液灌流机（主机）1台、电源线1根、医用台车1台

采购包3：

标的名称：低频神经和肌肉刺激仪

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

1	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		设备尺寸≤150×100×30mm，重量≤500g（±10%）。
		2.		具有一键启停功能，镇痛过程中可随时暂停及恢复输出。
		3.		支持自由体位分娩，工作距离不受限制，可独立运行，不受电磁干扰。
		4.		设备可显示镇痛强度、输出状态、当前配方、镇痛时间等，可暂存产妇镇痛信息。
		5.	▲	使用三种输出方式1Hz、50Hz和1Hz/50Hz交替。
		6.	▲	设备可与分娩镇痛主机或镇痛监测系统配合使用，实现产妇信息全面管理，多名产妇同时分娩镇痛等功能。
		7.		采用可反复充电的锂电池供电，待机≥8小时，最大功率镇痛时间≥5小时。
		8.	▲	基波频率：使用1Hz、50Hz两种输出频率，误差≤±5%。
		9.	▲	脉冲宽度：使用0.1ms-1ms两种脉冲宽度，误差≤±5%。
		10.		产妇信息可在分娩镇痛主机和镇痛监测系统上显示、存储、打印等。
		11.		具有故障报警功能。

标的名称：儿科全胸振荡排痰仪

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

1	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		工作模式：≥7种工作模式。
		2.	▲	具有治疗压力和治疗频率自动检测、反馈、和调节的功能。
		3.		具有储存和查询患者历史治疗信息的功能。
		4.		工作压力：不窄于1-30mmHg可调，步进1mmHg，压力30级可调。
		5.		工作频率：不窄于1-20Hz连续可调，步进1Hz。
		6.		工作时间：治疗时间不窄于1-80min可调，步进1min。
		7.		支持自动感应暂停功能，灵敏度分至少3档可调。
		8.	▲	支持无线扩展功能。
		9.		支持配置血氧模块：显示血氧饱和度和脉率。
		10.	▲	支持配置刷卡启动治疗功能。
		11.		具有故障报警功能。
		12.		背心式（1-6岁儿童可使用），背心能拆洗，配背心外套。
		13.		背心规格至少三个年龄段可选。

标的名称：空气波压力治疗仪

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

1		序号	参数类型	技术参数要求
		1.		≥4英寸彩色电容触摸显示屏。
		2.	▲	主机重量≤3kg。
		3.	▲	具有间歇脉冲加压抗栓系统功能，空气压力波治疗仪功能，足底泵功能。
		4.	▲	治疗压力设置范围：不窄于0mmHg-270mmHg可调，误差：±5mmHg。
		5.		治疗模式：至少具有梯度治疗、标准治疗、组合治疗、高级治疗等4种模式，≥30种治疗方案可选，满足不同的临床需求。
		6.		具有稳压模式，每腔压力始终保持设定梯度压力值。
		7.		充气速度：1-6级可选。
		8.		支持手动设置静脉再充盈时间，设置范围20s-70s。
		9.		具有治疗部位动态指示功能，具有压强指示功能。
		10.		具有软件过压保护和硬件过压保护双重保护措施。
		11.		配备锂电池，工作时间≥4小时。
		12.		配置升降式移动台车。
		13.		具有故障报警功能。

采购包4：

标的名称：医用器械干燥柜

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

1	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		柜门：双门通道型，电磁铁双门互锁，有效隔离污染区和洁净区。
		2.		加热方式：电加热；最大加热功率≥9.6KW。
		3.		保护装置：设备具有自我诊断功能。
		4.		置物篮数量：≥8层可独立拆卸。
		5.		容积：≥500L，可放置≥16个器械篮。
		6.		设备带有与消毒供应中心质量追溯管理系统连接的通讯接口。
		7.		控制系统：PLC作为主控制器。
		8.		显示：≥7英寸彩色触摸屏。
		9.		程序：≥8个内置程序，支持个性化的编辑。
		10.	▲	干燥时间：（金属器械）标准运行时间：≤20min；塑胶器械干燥时间：≤30min，管道器械干燥时间：≤25min，玻璃器械干燥时间：≤35min。自定义模式：干燥温度不窄于40-90℃可设置，干燥时间0-600min可调。
		11.		风机：≥3个；最大功率：≤0.6KW。
		12.	▲	循环方式：双风道循环系统(内循环+外循环),采用大型离心风叶。
		13.		空气过滤器：过滤精度≤0.3um。
		14.		专用接水盘：位于干燥柜底部，干燥柜内水滴可通过柜体底部流出，在设备运行时可在不打开柜门的情况下，直接抽出接水盘倒水。
		15.		通过触摸屏可存储≥3年的过程数据，可随时调阅已存数据。
		16.		材质：外壳、工作舱、置物篮均采用SUS304不锈钢材质。
		17.		具有故障报警功能。

标的名称：超声波清洗机

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

1		序号	参数类型	技术参数要求
		1.		超声频率：40KHz。
		2.		超声功率：≤720W。
		3.		加热功率：≤1000W。
		4.		加热方式：电加热。
		5.		工作时间数码控制，1-99分钟任意可调。
		6.		材质：柜体、清洗槽采用SUS304不锈钢一次冲压成型。
		7.		清洗温度：室温-80℃任意可调。
		8.		总容积(L)：≥28。
		9.	▲	振子：振荡器数量≥10只。
		10.		含有排水及散热装置。
		11.	▲	安全保护功能：具有漏电保护、缺液保护、过压保护、过热保护、负载开路、短路保护保护功能。
		12.		工作方式：超声波发生器采用它激式扫频电源，具有独立的振荡信号，不受负载变的影响。
		13.		清洗频率可调。
		14.		具有故障报警功能。

标的名称：自动内镜消毒器（一）

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		序号	参数类型	技术参数要求
		1.		用于软式内镜的清洗、漂洗、消毒、终末漂洗、干燥等内镜洗消全过程，符合内镜洗消规范要求。
		2.	★	要求设备为左右双舱，左右舱体完全独立运行，互不干涉，可异步同时洗消两条内镜，一舱一镜。
		3.	▲	舱体有效尺寸≥450*400mm（长*宽）。
		4.	▲	设备槽内顶部及底部设置有旋转喷淋装置，顶部喷淋臂长度≥380mm，保证喷淋覆盖面积，与底部喷淋装置上下兼顾，形成720°喷射水，可对内镜表面、槽体内侧、舱门内侧进行清洗和消毒。

1

5.	▲	外壳为ABS塑料件；槽盖采用透明钢化玻璃门；设备底部配备锁控式脚轮。
6.	▲	内置无线信息采集装置，采集内镜和清洗人员的信息。
7.	▲	采用高效空气过滤器，对不小于0.2μm的微粒滤除率≥99.95%。（提供国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告予以证明）
8.		支持脚踏开关实现开关门。
9.		消毒液箱、酶液桶、酒精桶，均有低液位自动检测装置。
10.		彩色触摸屏，显示尺寸≥5英寸，可存储至少950条洗消过程数据。
11.		具有侧漏检查前置功能，在内镜与内镜清洗消毒器内液体接触前完成内镜泄露检测。
12.		各舱体均配备压力检测装置，可实现内镜各管腔的精准测堵及灌流监测保证内镜洗消安全。
13.		具有自身消毒功能。
14.	▲	设备具有消毒剂取样后自动回收功能，可实现消毒剂不与外部环境接触完成检测，检测结束后自动回收消毒剂。
15.	▲	洗消记录包括：设备序号、清洗日期、清洗模式、测漏结果、酶液浓度、消毒液使用状态、清洗人员编号、清洗内镜编号、清洗阶段时间、故障信息等。
16.	▲	至少可在≤20分钟完成内镜洗消全过程，此时间包含进水排水时间和有效的消毒时间。
17.		具备快速启动按键，一键即可启动运行。
18.		全管道独立监测，洗消运行过程中实时监测并显示槽内温度、酶液浓度、测漏压力、吸引压力、注水注气压力、抬钳器管道压力、活检管道压力、附送水管道压力。（提供运行界面照片佐证）
19.	▲	具备快速程序、标准程序、阳性程序、自定义程序、自消毒程序、空气采样程序、漂洗水采样程序等。（提供程序界面照片佐证）
20.		具有漏电保护装置、过载保护装置、缺水保护装置、舱门安全防护装置、内镜泄漏保护等装置。
21.	▲	具备酶液和消毒剂加热功能。
22.		具有故障报警功能。

标的名称：自动内镜消毒器（二）

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
1		序号	参数类型	技术参数要求
		1.		具有消毒液加热功能，可在后台自动设定加热温度和关闭加热功能。
		2.		设备内置无线信息采集装置，可以采集内镜和清洗人员的信息。
		3.		设备为单舱清洗消毒。
		4.		清洗舱体容积 $\leq 10L$ 。
		5.	▲	采用全浸泡消毒，非喷淋式洗消设计，消毒液能浸泡到消毒槽盖内表面。
		6.		舱盖可通过脚踏开关实现开关门，也可通过程序界面上的按键自动开关门。
		7.		采用电动推杆作为开关门时的执行机构。
		8.		具备门开关检测功能，并自动反馈信号给控制系统。
		9.		运行过程中，发生意外开门的情况，设备应当报警并停止运行。
		10.		消毒液箱有效容量 $\geq 12L$ 、酶液桶容量 $\geq 2L$ 、酒精桶容量 $\geq 2L$ 。
		11.		消毒液箱、酶液桶、酒精桶，均有低液位自动检测装置，当达到低液位时设备无法运行，自动进行声讯报警提醒。
		12.		在程序运行中，可实现不打开舱体密封盖且不中断程序运行情况下，对清洗舱内消毒液浓度是否达标进行检测。
		13.		自动记录消毒液使用情况，既可设置消毒液使用次数，又可同时设置消毒液使用天数，两种方式可同时监控，消毒液过期自动报警。
		14.	▲	设备可使用符合规定的多种消毒液：提供戊二醛、邻苯二甲醛、二氧化氯、过氧乙酸中不少于三种消毒剂的枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值 ≥ 3.0 消毒效果的第三方检测报告。
		15.	▲	设备使用过氧乙酸作为消毒剂时，内镜处理可达灭菌水平。（提供国家认可的检验检测机构出具的检验（检测）报告予以证明）
		16.		具有消毒液自动取样功能。

	17.		采用独立的排液泵实现液体的强制排除。
	18.		具有排液检测开关，出现排放故障或堵塞时，自动进行声讯报警提醒。
	19.	▲	洗消记录包括：设备序号、清洗日期、清洗模式、测漏结果、酶液浓度、消毒液使用状态、清洗人员编号、清洗内镜编号、清洗阶段时间、故障信息等。
	20.		具有历史洗消数据记录导出功能。
	21.	▲	采用彩色高清液晶触摸屏，显示尺寸≥5英寸。
	22.		至少可在≤20分钟内完成酶洗、漂洗、消毒、终末漂洗、酒精干燥、空气干燥全过程，此时间包含进水排水时间和有效的消毒时间。
	23.	▲	待机界面应能实时显示消毒液已使用天数、已使用次数、洗消人员编号、内镜编号、日期、加热温度等信息。
	24.		可在触摸显示屏上设置清洗剂稀释比例，可按规 定速率自动注入。
	25.	▲	系统至少内置快速程序、标准程序、加强程序、自消毒、漂洗水采样、空气采样等模式。
	26.		系统配有快速启动模式，可在待机界面实现一键启动程序。
	27.		洗消全程监测内镜有无泄漏，具有泄露保护功能。
	28.		具有专门的进水管道流量或压力检测功能，在水压不够时，能够报警。
	29.		采用除菌级空气过滤滤芯，过滤精度不低于0.01 μm。
	30.	▲	在10℃-50℃范围内，温度指示装置误差＜1℃，计量分辨率0.1℃。（提供国家认可的检验检测机构出具的检验检测报告予以证明）
	31.		具有故障报警功能。

标的名称：自动内镜消毒器配套水处理设备

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

1	1	序号	参数类型	技术参数要求
		1.		配备≥7英寸高清触摸显示屏，实时显示运行状态信息，支持历史数据查询。
		2.		整机运行功率≤3kw。
		3.		进水要求：城市自来水，水压0.2-0.4mpa,TDS≤300ppm
		4.	★	产水水质：水质满足WS507-2016软式内镜清洗消毒技术规范，细菌总数≤10cfu/100mL(原水TDS≤300ppm)
		5.		支持自动/手动运行工作模式。
		6.		具备漏水检测保护系统，高灵敏度探针感应到漏水立刻进行应急断电断水。
		7.		反渗透主机及输送管路无死腔设计。系统具有开机自动冲洗与检测功能。
		8.		系统运行状态及重要运行数据可实时在线监视。自动液位保护、水满自动停机、高低压保护、漏水检测、过流过载保护功能。水质在线监测，超标后，显示报警信息，并自动排放。
		9.	▲	反渗透系统设计有循环脉动冲洗功能，根据设定时间自动进入到冲洗程序，防止膜性能衰减。（提供第三方证明材料）
		10.	▲	采用多级全自动预处理系统，根据设置的时间自动进入到再生冲洗状态。
		11.	▲	采用浓水智能回收技术。（提供第三方证明材料）
		12.	▲	系统总产水量：≥1200L/H(21℃ 进水水温)。
		13.		采用缓闭缓开式设计。
		14.	▲	采用化学消毒结合紫外线回路杀菌工艺，输送管道采用循环方式。
		15.		具备无菌不锈钢储水箱，储存系统制备的无菌水，罐内有压力式液位装置。
		16.		具有故障报警功能。

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30日

采购包2:

自合同签订之日起30日

采购包3:

自合同签订之日起30日

采购包4:

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点

采购包1:

成都市郫都区人民医院

采购包2:

成都市郫都区人民医院

采购包3:

成都市郫都区人民医院

采购包4:

成都市郫都区人民医院

3.4.3 支付方式

采购包1:

一次付清

采购包2:

一次付清

采购包3:

一次付清

采购包4:

一次付清

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 设备安装验收合格后, 供应商向采购人提供合法、有效、完整的完税发票及其他相关资料后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包2: 付款条件说明: 设备安装验收合格后, 供应商向采购人提供合法、有效、完整的完税发票及其他相关资料后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包3: 付款条件说明: 设备安装验收合格后, 供应商向采购人提供合法、有效、完整的完税发票及其他相关资料后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

采购包4: 付款条件说明: 设备安装验收合格后, 供应商向采购人提供合法、有效、完整的完税发票及其他相关资料后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 100.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

1.验收、交付标准和方法: 本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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)以及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

2.验收方案: (1)验收主体: 采购人。(2)验收组织方式: 单位内部验收。(3)履约验收程序: 一次性验收。(4)履约验收时间: 供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。(5)验收组织的其他事项: 供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。(6)技术履约验收内容: 按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。(7)商务履约验收内容: 按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。(8)履约验收其他事项: 双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包2:

1.验收、交付标准和方法： 本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

2.验收方案：（1）验收主体：采购人。（2）验收组织方式：单位内部验收。（3）履约验收程序：一次性验收。（4）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。（5）验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。（6）技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。（7）商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。（8）履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包3:

1.验收、交付标准和方法： 本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

2.验收方案：（1）验收主体：采购人。（2）验收组织方式：单位内部验收。（3）履约验收程序：一次性验收。（4）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。（5）验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。（6）技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。（7）商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。（8）履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

采购包4:

1.验收、交付标准和方法： 本项目采购人将按照政府采购相关法律法规、《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）以及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求进行验收。

2.验收方案：（1）验收主体：采购人。（2）验收组织方式：单位内部验收。（3）履约验收程序：一次性验收。（4）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 20 日内组织验收。（5）验收组织的其他事项：供应商仅在完成设备安装、调试、使用培训待设备能正常使用后方可提出验收申请。（6）技术履约验收内容：按照招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。（7）商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及供应商响应商务要求内容进行验收。（8）履约验收其他事项：双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件和供应商投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

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。

采购包2:

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。

采购包3:

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。

采购包4:

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:

质保期不低于1年（合同签订后采购人出具验收报告之日起），范围：所有投标产品整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

采购包2:

质保期不低于1年（合同签订后采购人出具验收报告之日起），范围：所有投标产品整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

采购包3:

质保期不低于1年（合同签订后采购人出具验收报告之日起），范围：所有投标产品整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

采购包4:

质保期不低于1年（合同签订后采购人出具验收报告之日起），范围：所有投标产品整机含所有部件（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

1.采购人违约责任（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（2）采购人逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同，采购人应按合同总价5%标准向供应商支付违约金；（3）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。2.供应商违约责任（1）供应商交付的货物质量不符合合同规定的，供应商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，视作供应商不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。（2）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，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之五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供应商的货款。（3）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，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在30天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应退还采购人已经付给供应商的货款并另付合同总价的百分之五的违约金给采购人。

（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，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）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。3.争议解决办法：（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。（2）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

采购包2:

1.采购人违约责任（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（2）采购人逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同，采购人应按合同总价5%标准向供应商支付违约金；（3）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。2.供应商违约责任（1）供应商交付的货物质量不符合合同规定的，供应商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，视作供应商不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。（2）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，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过30

天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之五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供应商的货款。（3）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，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应退还采购人已经付给供应商的货款并另付合同总价的百分之五的违约金给采购人。

（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，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）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。3.争议解决办法：（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。（2）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

采购包3:

1.采购人违约责任（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（2）采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同，采购人应按合同总价5%标准向供应商支付违约金；（3）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。2.供应商违约责任（1）供应商交付的货物质量不符合合同规定的，供应商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，视作供应商不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。（2）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，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之五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供应商的货款。（3）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，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应退还采购人已经付给供应商的货款并另付合同总价的百分之五的违约金给采购人。（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，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）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。3.争议解决办法：（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。（2）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

采购包4:

1.采购人违约责任（1）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（2）采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之五/天的违约金；逾期付款超过30天的，供应商有权终止合同，采购人应按合同总价5%标准向供应商支付违约金；（3）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。2.供应商违约责任（1）供应商交付的货物质量不符合合同规定的，供应商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，视作供应商不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。（2）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，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之五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供应商的货款。（3）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，则视为供应商没有按时交货而违约，供应商须在 30 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应退还采购人已经付给供应商的货款并另付合同总价的百分之五的违约金给采购人。

（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，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）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。3.争议解决办法：（1）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。（2）合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向采购人所在地人民法院提起诉讼。

3.5其他要求

（以下内容各包均适用）3.5.1质量要求：3.5.1.1供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。3.5.1.2供应商已充分了解采购人对合同设备的性能和技术的需求，承诺所供应设备完全能达到供应商投标文件技术参数响应的标准，否则自愿放弃本协议相关权利。3.5.1.3货物制造质量出现问题，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。3.5.1.4货到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负责修理，但费用由采购人负担。3.5.2售后服务：3.5.2.1供应商必须负责所投设备的安装调试及培训；3.5.2.2供应商应提供其它保证设备长期正常运转和常规保养所需的全套标准辅件配件、专用工具和说明书等。3.5.2.3质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后2小时内响应到场，4小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。货到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但费用由采购人负担。3.5.2.4供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。3.5.3本项目所有成果知识产权归属：3.5.3.1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。3.5.3.2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）。3.5.3.3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。【注：本章3.4商务要求、3.5其他要求中3.5.1-3.5.3 的内容均为实质性要求，不允许有负偏离。】3.5.4 投标人需具备类似业绩，并针对本项目提供售后服务方案。

第四章 资格审查

资格审查由成都市郫都区人民医院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合一的营业执照”；②若为事业法人：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若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件并进行电子签章。	包1具有独立承担民事责任的能力
2	具有良好的商业信誉	供应商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。	A、可提供2020年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（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）；B、也可提供2020年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。以上A.B.C.D均提供复印件；E、若为事业单位或其他组织(不具备法人条件的组织，如合伙组织、个体工商户、农村承包经营户等)或自然人时，则可提供具有健全的财务会计制度的承诺函（原件）。供应商须提供相应证明文件并进行电子签章。	包1健全的财务会计制度
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商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

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商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。	供应商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。	供应商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。	供应商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

采购包2:

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若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件并进行电子签章。	包2具有独立承担民事责任的能力
2	具有良好的商业信誉	供应商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。	A、可提供2020年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（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）；B、也可提供2020年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。以上A.B.C.D均提供复印件；E、若为事业单位或其他组织(不具备法人条件的组织，如合伙组织、个体工商户、农村承包经营户等)或自然人时，则可提供具有健全的财务会计制度的承诺函（原件）。供应商须提供相应证明文件并进行电子签章。	包2健全的财务会计制度
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商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
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商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。	供应商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。	供应商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。	供应商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

采购包3:

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若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件并进行电子签章。	包3具有独立承担民事责任的能力
2	具有良好的商业信誉	供应商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。	A、可提供2020年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（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）；B、也可提供2020年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。以上A.B.C.D均提供复印件；E、若为事业单位或其他组织(不具备法人条件的组织，如合伙组织、个体工商户、农村承包经营户等)或自然人时，则可提供具有健全的财务会计制度的承诺函（原件）。供应商须提供相应证明文件并进行电子签章。	包3健全的财务会计制度
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商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
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商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。	供应商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。	供应商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。	供应商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

采购包4:

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若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件并进行电子签章。	包4具有独立承担民事责任的能力
2	具有良好的商业信誉	供应商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。	A、可提供2020年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（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）；B、也可提供2020年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。以上A.B.C.D均提供复印件；E、若为事业单位或其他组织(不具备法人条件的组织，如合伙组织、个体工商户、农村承包经营户等)或自然人时，则可提供具有健全的财务会计制度的承诺函（原件）。供应商须提供相应证明文件并进行电子签章。	包4健全的财务会计制度
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商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

5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商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。	供应商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。	供应商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。	供应商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	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	包1医疗器械注册证或备案凭证
2	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	包1医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	包2医疗器械注册证或备案凭证

2	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	包2医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证
---	--	--	---------------------------------------

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	包3医疗器械注册证或备案凭证
2	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	包3医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

采购包4:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	若投标产品为消毒产品的，消毒产品需提供产品生产企业有效的《生产企业卫生许可证》及产品完整的《消毒产品卫生安全评价报告》；投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。	若投标产品为消毒产品的，消毒产品需提供产品生产企业有效的《生产企业卫生许可证》及产品完整的《消毒产品卫生安全评价报告》；投标产品若为新消毒产品须提供有效的卫生许可批件。	包4消毒产品

2	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；	包4医疗器械注册证或备案凭证
3	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）	包4医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

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			

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

采购包4:

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

采购包2：综合评分法

采购包3：综合评分法

采购包4：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）	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。	开标一览表 分项报价表 投标文件封面

2	招标文件第二章规定的实质性要求	供应商应符合本项目招标文件第二章规定的实质性要求。（按照关联格式要求提供实质性要求承诺函并进行电子签章。）	包1实质性要求承诺函
3	商务要求、其他要求	招标文件3.4商务要求、3.5其他要求中3.5.1-3.5.3的内容均为实质性要求，不允许有负偏离。（按照关联格式要求提供商务要求、其他要求应答表。）	包1商务要求、其他要求应答表
4	技术参数中标注“★”的参数响应	技术要求中标注“★”号的内容为本次招标项目的最低要求，不允许有负偏离。	包1技术参数应答表

采购包2:

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）	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。	开标一览表 分项报价表 投标文件封面
2	招标文件第二章规定的实质性要求	供应商应符合本项目招标文件第二章规定的实质性要求。（按照关联格式要求提供实质性要求承诺函并进行电子签章。）	包2实质性要求承诺函
3	商务要求、其他要求	招标文件3.4商务要求、3.5其他要求中3.5.1-3.5.3的内容均为实质性要求，不允许有负偏离。（按照关联格式要求提供商务要求、其他要求应答表。）	包2商务要求、其他要求应答表

采购包3:

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）	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。	开标一览表 分项报价表 投标文件封面
2	招标文件第二章规定的实质性要求	供应商应符合本项目招标文件第二章规定的实质性要求。（按照关联格式要求提供实质性要求承诺函并进行电子签章。）	包3实质性要求承诺函
3	商务要求、其他要求	招标文件3.4商务要求、3.5其他要求中3.5.1-3.5.3的内容均为实质性要求，不允许有负偏离。（按照关联格式要求提供商务要求、其他要求应答表。）	包3商务要求、其他要求应答表

采购包4:

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）	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。	开标一览表 分项报价表 投标文件封面
2	招标文件第二章规定的实质性要求	供应商应符合本项目招标文件第二章规定的实质性要求。（按照关联格式要求提供实质性要求承诺函并进行电子签章。）	包4实质性要求承诺函
3	商务要求、其他要求	招标文件3.4商务要求、3.5其他要求中3.5.1-3.5.3的内容均为实质性要求，不允许有负偏离。（按照关联格式要求提供商务要求、其他要求应答表。）	包4商务要求、其他要求应答表
4	技术参数中标注“★”的参数响应	技术要求中标注“★”号的内容为本次招标项目的最低要求，不允许有负偏离。	包4技术参数应答表

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： 确定3家供应商为中标候选人。

采购包2： 确定3家供应商为中标候选人。

采购包3： 确定3家供应商为中标候选人。

采购包4： 确定3家供应商为中标候选人。

（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
详细评审	技术参数	投标产品完全符合招标文件第三章“技术要求”没有负偏离得56分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款（共184条）的响应得分规则如下（一般技术参数条款指未标注“▲”和“★”的条款）： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）×18分； 2、投标人针对招标文件重要技术参数条款（共19条）的响应得分规则如下（重要技术参数条款指标注“▲”的条款）： 重要技术参数条款响应得分=（投标人满足重要技术参数条款的数量÷招标文件中重要技术参数条款的总数量）×38分。 注：得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 其中▲号条款，若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，若▲号条款技术参数中未要求佐证材料的，投标人需提供说明书、产品彩页、检测报告等技术文件作为佐证（至少包含其中之一）并加盖投标人公章，如技术指标和配置在技术文件中未对应出现，或在不同技术文件中存在自相矛盾之处或未提供的不得分。	56.00	客观	包1技术参数应答表

	业绩	投标人 2020年1月1日 （含）-递交投标文件截止日具有的类似产品业绩（采购产品不止一个的至少包含其中任意 1 个产品的业绩），每提供一个业绩得 2 分；本项最多得 4 分。 注：提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件。	4.00	客观	包 1 项业绩
	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，方案包括：（ 1 ）质量保障措施，（ 2 ）安装及调试进度计划，（ 3 ）维修更换流程，（ 4 ）售后人员配置方案，（ 5 ）培训方案（至少含培训内容、培训计划、培训人员安排）；涵盖以上内容且不存在缺陷得 10 分，在此基础上，每缺少一项内容扣 2 分，每有一处内容存在缺陷扣 1 分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③内容矛盾或表述前后不一致；④复制或套用其他项目内容；以上任意一种情形。）	10.00	主观	包 1 售后服务方案
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分= $(\text{基准价} / \text{报价}) \times 30$ 分。	30.00	客观	包 1 分项报价表（以此为准） 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	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	本项目对所投包全部产品的制造商属于小型或微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	开标一览表 分项报价表 包1分项报价表（以此为准） 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
---	-----------------------	--------------------	--------	---	---

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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

详细评审	技术参数	<p>投标产品完全符合招标文件第三章“技术要求”没有负偏离得56分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款（共51条）的响应得分规则如下（一般技术参数条款指未标注“▲”和“★”的条款）： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）×18分； 2、投标人针对招标文件重要技术参数条款（共14条）的响应得分规则如下（重要技术参数条款指标注“▲”的条款）： 重要技术参数条款响应得分=（投标人满足重要技术参数条款的数量÷招标文件中重要技术参数条款的总数量）×38分。 注：得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 其中▲号条款，若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，若▲号条款技术参数中未要求佐证材料的，投标人需提供说明书、产品彩页、检测报告等技术文件作为佐证（至少包含其中之一）并加盖投标人公章，如技术指标和配置在技术文件中未对应出现，或在不同技术文件中存在自相矛盾之处或未提供的不得分。</p>	56.00	客观	包 2 技术参数应答表
	业绩	<p>投标人2020年1月1日（含）-递交投标文件截止日具有的类似产品业绩（采购产品不止一个的至少包含其中任意1个产品的业绩），每提供一个业绩得2分；本项最多得4分。 注：提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件。</p>	4.00	客观	包 2 项业绩

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，方案包括：（1）质量保障措施，（2）安装及调试进度计划，（3）维修更换流程，（4）售后人员配置方案，（5）培训方案（至少含培训内容、培训计划、培训人员安排）；涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③内容矛盾或表述前后不一致；④复制或套用其他项目内容；以上任意一种情形。）	10.00	主观	包2售后服务方案
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)×30分。	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%	本项目对所投包全部产品的制造商属于小型或微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	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

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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	技术参数	<p>投标产品完全符合招标文件第三章“技术要求”没有负偏离得56分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款（共27条）的响应得分规则如下（一般技术参数条款指未标注“▲”和“★”的条款）： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）×18分； 2、投标人针对招标文件重要技术参数条款（共10条）的响应得分规则如下（重要技术参数条款指标注“▲”的条款）： 重要技术参数条款响应得分=（投标人满足重要技术参数条款的数量÷招标文件中重要技术参数条款的总数量）×38分。 注：得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 其中▲号条款，若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，若▲号条款技术参数中未要求佐证材料的，投标人需提供说明书、产品彩页、检测报告等技术文件作为佐证（至少包含其中之一）并加盖投标人公章，如技术指标和配置在技术文件中未对应出现，或在不同技术文件中存在自相矛盾之处或未提供的不得分。</p>	56.00	客观	包3技术参数应答表
	业绩	<p>投标人2020年1月1日（含）-递交投标文件截止日具有的类似产品业绩（采购产品不止一个的至少包含其中任意1个产品的业绩），每提供一个业绩得2分；本项最多得4分。 注：提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件。</p>	4.00	客观	包3项业绩

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，方案包括：（1）质量保障措施，（2）安装及调试进度计划，（3）维修更换流程，（4）售后人员配置方案，（5）培训方案（至少含培训内容、培训计划、培训人员安排）；涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③内容矛盾或表述前后不一致；④复制或套用其他项目内容；以上任意一种情形。）	10.00	主观	包3售后服务方案
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)×30分。	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%	本项目对所投包全部产品的制造商属于小型或微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	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

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	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	技术参数	<p>投标产品完全符合招标文件第三章“技术要求”没有负偏离得56分。 1、投标人针对招标文件一般技术参数条款（共71条）的响应得分规则如下（一般技术参数条款指未标注“▲”和“★”的条款）： 一般技术参数条款响应得分=（投标人满足一般技术参数条款的数量÷招标文件中一般技术参数条款的总数量）×18分； 2、投标人针对招标文件重要技术参数条款（共27条）的响应得分规则如下（重要技术参数条款指标注“▲”的条款）： 重要技术参数条款响应得分=（投标人满足重要技术参数条款的数量÷招标文件中重要技术参数条款的总数量）×38分。 注：得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 其中▲号条款，若技术参数中要求了证明材料的按技术参数中的要求提供，若▲号条款技术参数中未要求佐证材料的，投标人需提供说明书、产品彩页、检测报告等技术文件作为佐证（至少包含其中之一）并加盖投标人公章，如技术指标和配置在技术文件中未对应出现，或在不同技术文件中存在自相矛盾之处或未提供的不得分。</p>	56.00	客观	包 4 技术参数应答表
	业绩	<p>投标人2020年1月1日（含）-递交投标文件截止日具有的类似产品业绩（采购产品不止一个的至少包含其中任意1个产品的业绩），每提供一个业绩得2分；本项最多得4分。 注：提供合同复印件或中标（成交）通知书复印件。</p>	4.00	客观	包 4 项业绩

	售后服务方案	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，方案包括：（1）质量保障措施，（2）安装及调试进度计划，（3）维修更换流程，（4）售后人员配置方案，（5）培训方案（至少含培训内容、培训计划、培训人员安排）；涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律、规范、标准存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③内容矛盾或表述前后不一致；④复制或套用其他项目内容；以上任意一种情形。）	10.00	主观	包4售后服务方案
价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的报价为基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(基准价 / 报价)×30分。	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%	本项目对所投包全部产品的制造商属于小型或微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：包1技术参数应答表

详见附件：包1健全的财务会计制度

详见附件：包1具有独立承担民事责任的能力

详见附件：包1商务要求、其他要求应答表

详见附件：包1实质性要求承诺函

详见附件：包1售后服务方案

详见附件：包1项业绩

详见附件：包1医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

详见附件：包1医疗器械注册证或备案凭证

详见附件：包1分项报价表（以此为准）

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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：包2技术参数应答表

详见附件：包2健全的财务会计制度

详见附件：包2具有独立承担民事责任的能力

详见附件：包2商务要求、其他要求应答表

详见附件：包2实质性要求承诺函

详见附件：包2售后服务方案

详见附件：包2项业绩

详见附件：包2医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

详见附件：包2医疗器械注册证或备案凭证

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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：包3技术参数应答表

详见附件：包3健全的财务会计制度

详见附件：包3具有独立承担民事责任的能力

详见附件：包3商务要求、其他要求应答表

详见附件：包3实质性要求承诺函

详见附件：包3售后服务方案

详见附件：包3项业绩

详见附件：包3医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

详见附件：包3医疗器械注册证或备案凭证

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：开标一览表

详见附件：分项报价表

详见附件：包4技术参数应答表

详见附件：包4健全的财务会计制度

详见附件：包4具有独立承担民事责任的能力

详见附件：包4商务要求、其他要求应答表

详见附件：包4实质性要求承诺函

详见附件：包4售后服务方案

详见附件：包4项业绩

详见附件：包4医疗器械生产许可证或生产备案凭证或医疗器械经营企业许可证或经营备案凭证

详见附件：包4医疗器械注册证或备案凭证

详见附件：包4消毒产品

第七章 拟签订合同文本

详见附件：合同（草案）（各包均适用）.docx

