

竞争性谈判文件

（货物类）

采购项目名称：第三批医疗设备采购项目

采购项目编号：**N5115292025000127**

屏山县人民医院

宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司共同编制

2025年10月14日

第一章 竞争性谈判邀请

宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司（以下简称“代理机构”）受屏山县人民医院委托，拟对第三批医疗设备采购项目采用竞争性谈判方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加谈判。本项目为四川省宜宾市屏山县政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5115292025000127

1.2.采购项目名称： 第三批医疗设备采购项目

1.3.谈判项目简介

2025年屏山县人民医院第三批医疗设备采购项目采购项目是为提高我院血透室、手术麻醉室、泌尿外科、疼痛科、眼耳鼻喉科、口腔科能力申请购置的医疗设备，主要包括便携式超声诊断系统、透析机、自体血回输机、尿动力学分析仪、液体加温仪、输液加温器、喉镜全自动消毒清洗机、耳鼻喉治疗台、裂隙灯带摄录像系统、体外碎石器、连体式牙科综合治疗机、洁牙机、热牙胶充填系统、牙科打磨机等26台医疗设备。

1.4.邀请供应商方式

本项目以发布公告的方式邀请供应商参加谈判。公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、特殊资格要求。（描述：响应产品为医疗器械的，响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供齐全有效的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；成交供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供相关医疗器械生产(或经营)许可证或第二类医疗器械经营备案凭证(已提供包含二类备案的多证合一营业执照的成交供应商除外)。投标产品为消毒产品的，投标产品生产厂家须符合《消毒产品生产企业卫生许可规定》要求，并提供消毒产品生产企业卫生许可证。）

1.6.电子化采购相关事项

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

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

按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取谈判文件，编制、签章、加密并提交响应文件，参加开启、解密响应文件和电子评审，签订采购合同等。

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

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

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

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

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.谈判文件获取时间、方式及地址

一、谈判文件获取时间： 详见采购公告 。

二、采购人或者代理机构应当在谈判文件获取时间开始前，将本项目电子谈判文件上传至交易系统，向供应商免费提供，供应商通过交易系统获取谈判文件。供应商成功获取谈判文件后，将收到已获取谈判文件的回执单。未按规定获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

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

1.8.提交响应文件截止时间及开启时间、方式、地点

一、提交响应文件截止时间及开启时间： 详见采购公告

二、提交响应文件方式、地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执单。

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

1.9.供应商信用融资

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，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、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。

1.10.联系方式

采购人：屏山县人民医院

地址：屏山县新县城金沙江大道西段1号

邮编：645350

联系人： 蒋毅

联系电话： 13678317311

代理机构： 宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司

地址： 四川省宜宾市叙州区同盟路三江明珠2栋2单元6楼

邮编： 644600

联系人： 段先生

联系电话： 0831-2209517

第二章 供应商须知

2.1. 供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,426,663.00元</p> <p>供应商报价不得超过谈判文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评审方法	最低评标价法(具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。
7	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：1.成本支出加合理利润原则确定。以实际成交金额为计费基数（采用单价招标的以采购预算为计费基数），计算标准为：100万元以下按成交金额的1.5%，100万元-500万元按1.1%，500万元-1000万元按0.8%，1000万元-5000万元按0.5%，5000万元-10000万元按0.25%，10000万元-100000万元以上按0.05%，代理服务费按差额定率累进法计算后下浮20%收取，下浮后不足4000元的按4000元计取。 2.账户信息：宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司 开户行：中国民生银行股份有限公司宜宾分行营业部 银行账号：639032312</p>
8	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否

10	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑
11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者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）交易系统发生故障而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、谈判小组应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本谈判文件中“★”要求为实质性要求。供应商应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在响应文件中进行实质性响应，否则作无效响应处理。
14	其他说明	本谈判文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本谈判文件由 屏山县人民医院 和 宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司 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国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是屏山县人民医院。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取谈判文件，参加采购活动的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司。
- 四、“网上开启”是指代理机构通过交易系统在线组织响应文件解密，供应商通过交易系统在线解密响应文件等活动。
- 五、“电子评审”是指谈判小组开展资格审查、符合性审查、谈判、推荐成交候选供应商、出具谈判报告等活动。

2.3.谈判文件

2.3.1.谈判文件的构成

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

- 一、竞争性谈判邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、谈判过程中可实质性变动的内容；
- 五、评审办法；
- 六、响应文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.谈判文件的澄清或者修改

一、提交首次响应文件截止之日前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的谈判文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正信息，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达供应商。供应商应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的谈判文件，进行响应文件编制。

2.4.响应文件

2.4.1.响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，谈判小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2.计量单位★

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.响应货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

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

二、供应商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，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.响应报价★

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

按照谈判文件第五章评审办法规定进行价格修正的，修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同供应商不确认，作无效响应处理。

2.4.6.响应文件的编制、签章和加密★

一、供应商应当按照谈判文件规定编制响应文件，谈判文件第六章对响应文件格式有要求的，按照格式要求编制响应文件，没有格式要求的，由供应商自行编写。

二、供应商通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制响应文件，完成响应文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.响应文件的提交★

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统完成响应文件提交，成功提交响应文件的，将收到成功提交响

应文件的回执单。成功提交响应文件的供应商信息在提交响应文件截止时间前，将加密保存。

未按谈判文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的响应文件，将被拒绝接收。

二、在提交响应文件截止时间后，采购人或者代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

三、除提交响应文件的供应商外，其他任何单位和个人不得解密响应文件或者调整修改已提交响应文件的内容及提交状态。

2.4.8.响应文件的补充、修改、撤回★

提交响应文件截止时间前，成功提交响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5.开启、评审和确定成交供应商

2.5.1.开启

2.5.1.1.开启程序

提交响应文件截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开启解密响应文件。

2.5.1.2.解密响应文件★

提交响应文件截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合谈判文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用加密响应文件的数字证书进行响应文件解密。除因平台系统故障导致供应商未按时完成解密外，供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

2.5.1.3.有关要求

成功提交或者成功解密响应文件的供应商不足3家的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款情形的可以为2家。

2.5.2.查询及使用信用记录

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

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

2.5.3.评审

详见谈判文件第五章。

2.5.4.成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过交易系统发出成交通知书，成交供应商通过交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

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

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起**30**日内与成交供应商签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起**7**日内完成合同签订事宜。

二、采购人和成交供应商签订的书面合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改，采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和成交供应商在书面合同上签章之日起生效。

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

2.6.2.政府采购合同公告、备案

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

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

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目合同转包。

二、成交供应商将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

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

2.6.5.履行合同

一、采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包**1**： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包**1**： 否

三、是否邀请专家：

采购包**1**： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包**1**： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包**1**： 否

六、履约验收程序：

采购包**1**： 一次性验收

七、履约验收时间:

采购包1:

1、验收条件说明: 在政府采购合同签订生效后30个日历天内, 完成交货、安装调试、培训并进入试运行, 正常运行1个月后组织验收, 达到验收条件起 30 日内, 验收合同总金额的 100%;

八、验收组织的其他事项:

采购包1: 采购人和供应商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, 由采购人在采购文件与响应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。

九、技术履约验收内容:

采购包1: (9) 招标文件要求及投标文件响应内容、中标产品厂家注册内容、产品说明书(如涉及)等内容进行技术验收。

十、商务履约验收内容:

采购包1: 按投标文件响应商务内容验收。

十一、履约验收标准:

采购包1: 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)有关规定以及采购人采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺约定标准进行验收。

十二、履约验收其他事项:

采购包1: 无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定, 及时向成交供应商支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度的规定组织开展非招标采购活动, 并采取必要措施, 保证评审在严格保密的情况下进行。

有关人员对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.供应商不得具有的情形★

供应商参加谈判不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为供应商串通响应:

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

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

- (一) 供应商直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件;
- (二) 供应商按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改响应文件;
- (三) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容;
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交;

（六）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；

（七）供应商与采购人或者代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

三、提供虚假材料谋取成交；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

五、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判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。

供应商有前述一至六条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至六条情形之一的，认定成交无效。此外，将按照规定追究供应商法律责任。属于恶意串通的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.7.3.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供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

一、参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

二、参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

三、参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

四、与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

五、与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对谈判文件中采购需求的询问、质疑由屏山县人民医院负责答复；供应商对除采购需求外的谈判文件的询问、质疑由宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由宜宾市公服集团医疗健康产业发展有限公司负责答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：蒋老师

联系电话：13678317311

地址：屏山县新县城金沙江大道西段1号

邮编：645350

答复主体：代理机构

联系人：段先生

联系电话：0831-2209517

地址：四川省宜宾市叙州区同盟路三江明珠2栋2单元6楼

邮编：644600

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。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、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）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日。对更正后的谈判文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出谈判文件更正通知之日；如质疑内容为原谈判文件内容，为获取原谈判文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

五、供应商通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）；

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

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

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谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定时间内作出答复的，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。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

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

八、法律责任

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

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

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

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

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

2.9.电子化采购特殊情形处理

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

2.9.1.平台系统故障处理

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

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

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

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

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

2.9.2.其他特殊情形处理

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

2.9.3.注意事项

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

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

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

第三章 技术、服务及其他要求

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

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,426,663.00
采购包最高限价（元）：2,426,663.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02322100 体外循环设备	第三批医疗设备	1.00（批）	2,426,663.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	第三批医疗设备	1.00（批）	2,426,663.00	总价	无

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

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02322100 体外循环设备	第三批医疗设备	体外碎石器

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：第三批医疗设备

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

1	★	自体血回输机（数量：1套）	<p>1、具有多种操作模式：至少包含自动模式、手动模式、紧急模式、应急模式。</p> <p>2、显示界面：≥ 10英寸彩色液晶显示终端。</p> <p>3、触控操作，内置操作文件，全中文操作界面。</p> <p>4、具有外置液晶显示终端，可旋转全角度可调。</p> <p>5、至少配备进血、清洗、清空三个独立蠕动泵及管道夹，且三个独立泵可相互交替工作。</p> <p>6、具有双CPU系统。</p> <p>7、仪器具有记忆功能。</p> <p>8、紧急情况下可启动机器应急模式，进血、清空两个独立蠕动泵连续工作，支持15秒内现连续回输。</p> <p>9、内置数据输出功能，设备自带输出终端。</p> <p>10、自带上、下称重系统，全自动智能感应，支持无人值守功能。</p> <p>11、具有全血回输模式功能。</p> <p>12、红细胞回收率：$\geq 90\%$。</p> <p>13、回收后血球压积：$\geq 55\%$。</p> <p>14、肝素清洗率：$\geq 98\%$。</p> <p>15、清洗液用量：$\geq 1000\text{ml}$。</p> <p>16、离心机最高转速：≥ 5650转/分。</p> <p>17、蠕动泵流量：50-1000ml/分。</p> <p>18、智能变频技术：降低红细胞破坏率。</p> <p>19、具有血层检测功能。</p> <p>20、具有血液处理过程中断流或气泡检测功能。</p> <p>21、具有血液处理过程中防止飞溅液体或漏液检测功能。</p> <p>22、具有血液在清洗过程中红细胞溢出检测功能。</p> <p>23、具有血液在回收过程清洗洁净度检测功能。</p> <p>24、具有血液清洗后废液袋溢出检测功能。</p> <p>26、具有检测系统。</p> <p>27、具有液体容积监测功能。</p> <p>28、具有无残留原血技术。</p> <p>29、至少配备：</p> <p>主机1台</p> <p>承载车1辆</p> <p>挂架1套</p> <p>一次性使用血液回收耗材套件1套</p>
			<p>1、适用范围：$\geq 120\text{m}^3$。</p> <p>2、消毒效果：消毒机持续工作1小时，可使120m3房间空气中的自然菌的消亡率$\geq 91.71\%$。</p> <p>3、消毒效果：消毒机持续工作1小时，可使20m3试验舱空气中的白色葡萄球菌的灭杀率$\geq 99.92\%$。</p> <p>4、臭氧残留量检测：消毒机持续工作1小时，可使120m3房间空气中臭氧残留量为</p>

2	★	移动式空气消毒机 (数量: 2套)	<p>≤0.003mg/m³。</p> <p>5、甲型流感病毒(H1N1): 消毒机持续工作1小时, 可使30m³试验舱中的H1N1病毒杀灭率≥99.99%。</p> <p>6、人冠状病毒去除率: 消毒机持续工作1小时, 可使20m³试验舱中的人冠状病毒的去除率≥99.99%。</p> <p>7、龟分枝杆菌脓肿亚种菌杀灭率: 消毒机持续工作1小时, 可使20m³试验舱中的龟分枝杆菌脓肿亚种菌的杀灭率≥99.94%。</p> <p>8、肺炎克雷伯氏菌杀灭率: 消毒机持续工作1小时, 可使20m³试验舱中的肺炎克雷伯氏菌的杀灭率≥99.93%。</p> <p>9、空气洁净等级: 设备作用60min后空气中的悬浮粒子浓度级别达到万级。</p> <p>10、净化效果PM2.5去除率: PM2.5颗粒物去除率≥99.99%。</p> <p>11、多级过滤装置+等离子体, 对TVOC等有害气体具有去除能力。</p> <p>12、人机共存: 可在人机共存的环境中使用。</p> <p>13、等离子体发生装置寿命≥50000h。</p> <p>14、机壳采用钣金材质。</p> <p>15、工作模式:</p> <p>手动模式: 可随时开启, 默认消毒时间为2小时, 可调整消毒时间(但至少1小时)。</p> <p>定时模式: 按所设定的时间启停消毒, 至少可设定10组以上定时消毒时间。</p> <p>16、智能提示功能: 具备等离子故障报警、滤网过期提示功能。</p> <p>17、显示终端: LCD显示终端。</p> <p>18、噪声dB(A): ≤55。</p> <p>19、至少配备:</p> <p>机壳 1套</p> <p>主控板 1套</p> <p>LCD显示终端 1套</p> <p>触摸板 1套</p> <p>温湿度板 1套</p> <p>温湿度传感器 1套</p> <p>电机 1套</p> <p>等离子体发生装置 1套</p> <p>过滤网 1套</p> <p>过滤器二 1套</p> <p>活性炭过滤网 1套</p> <p>电气配件 1套</p> <p>标准件 1套</p> <p>辅料 1套</p>
---	---	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3	★	喉镜全自动消毒清洗机（数量：1套）	<div>1、环境温度：5~40℃。</div> <div>2、相对湿度：≤80%。</div> <div>3、水源压力：0.2Mpa~0.5Mpa。</div> <div>4、门板材质：采用钢化玻璃。</div> <div>5、管路材质：采用不锈钢管路和卡箍连接。</div> <div>6、结构骨架：采用不锈钢搭建主体。</div> <div>7、操作界面：采用工业触摸显示终端。</div> <div>8、具有消毒液记忆功能。</div> <div>9、控制系统：采用集成控制系统。</div> <div>10、升温系统：采用温度控制模块。</div> <div>11、显示功能：至少包含工作模式、阶段、温度、压力、运行次数、水质、操作人、内镜编号、倒计时、进度条、消毒液使用次数。</div> <div>12、打印功能：至少包含打印程序名称、清洗消毒日期、清洗消毒锅次、清洗消毒起始结束时间和清洗消毒过程各阶段的压力、温度、阶段时间、结束状态等信息，打印记录保存至少5年以上。</div> <div>13、存储功能：≥5000锅次清洗消毒数据无限循环储存。</div> <div>14、具有≥6种工作模式。</div> <div>15、人机交互界面：≥7寸彩色触摸显示终端。</div> <div>16、空气过滤器：过滤精度≤0.2μm。</div> <div>17、至少配备</div> <div><div>0.4μm 滤芯</div><div>1 个</div></div> <div><div>0.2μm 滤芯</div><div>1 个</div></div> <div><div>0.1μm 滤芯</div><div>1 个</div></div> <div><div>进水管</div><div>1 根</div></div> <div><div>排水管</div><div>1 根</div></div> <div><div>喉箍</div><div>1 个</div></div> <div><div>多酶清洗剂</div><div>1 桶</div></div> <div><div>打印纸</div><div>2 卷</div></div> <div><div>消毒剂</div><div>3 桶</div></div> <div><div>生胶带</div><div>1 卷</div></div>
4	★	牙科打磨机（数量：1套）	<div>1、可调节≥0-35000rpm的任意速度。</div> <div>2、具有正/反旋转转换，手动、脚踏板任意调节系统控制工作速度功能。</div> <div>3、主机采用金属外壳。</div>

5	★	液体加温仪（数量：1套）	<p>1、温度设置范围：摄氏度℃：35.0℃~42.0℃；华氏度°F：95.0°F~107.6°F。</p> <p>2、温度精度：摄氏度℃：≤±1℃；华氏度°F：≤±1.8°F。</p> <p>3、增量：摄氏度℃：0.1℃；华氏度°F：0.2°F。</p> <p>4、加温时间：≤2分钟。</p> <p>5、固定方式：至少包括吊绳式、托架固定式两种固定方式。</p> <p>6、加温方法：加温板缠绕方式，至少包括长、中、短三种缠绕方法。</p> <p>8、报警：至少包括高温报警、低温报警、系统错误、开门提示、加热提示。</p> <p>9、适用输血/输液器：标准一次性PVC输血/输液器（外径：3.4mm~4.5mm）。</p> <p>10、显示终端：采用LED显示。</p> <p>11、额定功率：≥85VA。</p> <p>12、工作环境：温度：+5℃~+30℃；湿度：20%~80%；大气压力：76.0kPa~106.0kPa。</p> <p>13、贮存环境：温度：-20℃~+55℃；湿度：10%~95%；大气压力：50.0kPa~106.0kPa。</p> <p>14、进液防护等级：≥IPXI。</p> <p>15、至少配备：</p> <p>输血输液加温仪主机 一台</p> <p>电源适配器 一个</p> <p>托架 一个</p> <p>挂绳 一条</p> <p>使用说明书 一本</p> <p>保修卡 一张</p> <p>合格证 一张</p> <p>装箱清单 一张</p>
---	---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6	★	热牙胶充填系统（ 电动）（数量：1套 ）	<p>1、工作温度：140℃、160℃、180℃、200℃，±5℃。</p> <p>2、适配器：100-240V 50/60Hz。</p> <p>3、输入功率：30VA 输出：5V 4A 。</p> <p>4、可灭菌部件：至少包括注胶针、隔热保护罩。</p> <p>5、至少配备：</p> <p>主机(笔) 2 个</p> <p>充电座(笔) 2 个</p> <p>适配器 1 个</p> <p>多用工具 1 个</p> <p>清洁毛刷 1 个</p> <p>测试牙胶 50 粒</p> <p>注射针(23G) 2 个</p> <p>注射针(25G) 2 个</p> <p>硅胶隔热套 2 个</p> <p>说明书（枪） 1 本</p> <p>保修卡 1 张</p> <p>合格证 1 张</p>
---	---	----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	★	洁牙机（数量：2套）	<p>1、电源输入：~220V 50Hz输入功率：38VA。</p> <p>2、主机输入：~24V 50Hz 1.3A。</p> <p>3、输出的尖端主振动偏移：1μm~100μm。</p> <p>4、输出的尖端振动频率：28kHz±3kHz。</p> <p>5、输出的半偏移力：0.1N~2N。</p> <p>6、尖端输出功率：3W~20W。</p> <p>7、主机保险：T1.6AL 250V。</p> <p>8、电源适配器保险：T0.5AL 250V。</p> <p>10、运行模式：支持连续运行。</p> <p>11、使用年限：≥10年。</p> <p>12、至少配备：</p> <p>主机 1套</p> <p>接插式手柄 1个</p> <p>电源 1套</p> <p>脚踏开关 1套</p> <p>工作尖 1套</p> <p>工作尖支架 1套</p> <p>限力扳手 1个</p> <p>根管扳手 1个</p> <p>手柄防水O型圈 1个</p> <p>三手柄装饰胶圈 1个</p> <p>手柄防水胶圈 1个</p> <p>密封圈 1个</p> <p>350mL水瓶 1套</p> <p>500mL水瓶 1套</p> <p>使用说明书 1套</p> <p>合格证 1套</p> <p>装箱单 1套</p>
			<p>1、显微镜类型：平行夹角式立体显微镜。</p> <p>2、目镜：≥12.5X。</p> <p>3、总放大率：6X、10X、16X、25X、40X。</p> <p>4、视场直径：Ø35mm、423mm、Ø14mm、Ø9mm、Ø5.5mm。</p> <p>5、屈光度调节：±7D。</p> <p>6、瞳距距离可调55~85mm。</p> <p>7、裂隙宽度：0~14mm，连续可调。</p> <p>8、裂隙长度：1~14mm，连续可调。</p> <p>9、光斑直径可调。</p> <p>10、滤色片：至少包含隔热片、减光片、无赤片、钴兰片。</p> <p>11、裂隙旋转角度至少支持：0~180°。</p> <p>12、裂隙前倾至少支持：5°、10°、15°、20°。</p> <p>13、照明灯泡：12V50W或12V30W卤钨灯灯泡。</p>

8	★	裂隙灯带摄录像系统（数量：1套）	<p>14、固视灯：至少具有绿色LED。</p> <p>15、背景光：至少具有卤素灯。</p> <p>16、输入功率：≥80VA。</p> <p>17、额托升降范围：0-80mm。</p> <p>18、运动底座前后移动范围：0-90mm。</p> <p>19、运动底座左右移动范围：0-100mm。</p> <p>20、运动底座上下移动范围：0-30mm。</p> <p>21、裂隙灯及相机接口：一体分光器。</p> <p>22、相机：≥2410万像素单反相机。</p> <p>23、数据处理工作站一套。</p> <p>24、配备电动升降台。</p> <p>25、至少配备：</p> <p>说明书 1 本</p> <p>合格证 1 张</p> <p>保修卡 1 张</p> <p>裂隙灯显微镜 1 套</p> <p>眼罩 2 只</p> <p>对焦棒 1 件</p> <p>防尘罩 1 件</p> <p>颞托纸 1 袋</p> <p>备用灯泡 2 只</p> <p>备用反光镜 2 块</p> <p>备用1A保险丝 2 只</p> <p>小螺钉旋具(十字) 1 套</p> <p>100*6十字螺钉旋具 1 件</p> <p>透明挡板 1 块</p> <p>接水座 1 个</p> <p>导轨护罩 2 个</p> <p>电源线 1 根</p> <p>电动仪器升降台 1 台</p> <p>佳能数码相机 1 个</p> <p>一体分光器 1 个</p> <p>快门线 1 根</p> <p>PC一体机 1 套</p> <p>图像处理系统软件及加密狗 1 套</p> <p>输出终端 1 台</p>
			<p>1、输入功率：≥1100VA</p> <p>2、气源：气压0.6MPa-0.8MPa/6-8.0bar</p> <p>3、水源：水压0.2～0.4MPa/2.0-4.0bar</p> <p>4、加热器：漱口水温度：40℃±5℃。</p>

9	★	连体式牙科综合治疗机（牙椅）（数量：3套）	<p>5、牙科椅座垫长：≥1200mm、宽：≥500mm，靠背长：≥480、宽：≥560mm，靠背转角-5°～80°。</p> <p>6、器械横臂转角：≥90°，器械盘转角：≥160°。</p> <p>7、平衡臂转角：≥320°，上下移动范围：≥440mm。</p> <p>8、灯臂转角：≥300°，上下移动范围：≥560mm。</p> <p>9、口腔灯转角：≥300°。</p> <p>10、助手臂转角：≥90°，助手臂挂架盒转角：≥300°。</p> <p>11、手机管流量：0.22MPa时，≥30L/min，手机转速≥320000r/min。</p> <p>12、强吸：气压为500kPa时，真空度≥25kPa；气压为500kPa时，抽水速率≥1000mL/min。</p> <p>13、弱吸：水压为200kPa时，真空度≥10kPa；水压为200kPa时，抽水速率≥400mL/min。</p> <p>14、LED观片灯：色温≥6500K，亮度≥2000cd/m²。</p> <p>15、LED单色反射口腔灯：感应开关，可调节范围2500Lux-45000LuX。</p> <p>16、可拆卸玻璃痰盂：旋转角度≥90°，下水速率≥4L/min。</p> <p>17、机械要求：承重量≥135KG。</p> <p>18、微粒过滤器：在牙科治疗机的输入气连接端口安装有效孔径不超过50pm的微粒过滤器。</p> <p>19、至少配备：</p> <p>冷水三用枪 1 支</p> <p>热水三用枪 1 支</p> <p>强吸系统 1 套</p> <p>弱吸系统 1 套</p> <p>单光源LED口腔灯 1 套</p> <p>提摩讯上、下静音直流电机 1 套</p> <p>豪华多功能脚踏 1 套</p> <p>恒温漱口水系统 1 套</p> <p>可拆卸式玻璃痰盂 1 套</p> <p>PU医生座椅 1 套</p> <p>PU坐垫及靠背 1 套</p> <p>PU可调节头枕 1 套</p> <p>储水瓶供水系统 1 套</p> <p>全功能自动检测系统 1 套</p> <p>手机下挂 1套</p> <p>单/双踏模式可选 1套</p> <p>防回吸 1套</p> <p>无菌水系统 1套</p> <p>高速手机 2把</p> <p>低速手机 1套</p> <p>内窥镜 1套</p>
---	---	-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10	★	输液加温器（数量：1套）	<ol style="list-style-type: none"> 运行模式：连续运行。 防护等级\geqIPX2。 最大加热功率：\geq200VA。 设定温度自动记忆功能。 可插拔式加热管路 自动识别加热管路规格（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。 温度调整步距：\leq0.5℃。 温控精度：\pm1.0℃。 预热时间：从室温23℃加热到39℃的时间\leq60秒（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。 加热输出状态通过颜色条显示。 加热指示采用动态标识。 具有设定温度自动记忆功能。 具有微工作站控制温度报警系统。 报警及保护：至少支持低温报警、高温报警、超温报警、传感器故障报警、加热故障报警。 具有加热温度自动补偿功能（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。 <p>16、至少配备：</p> 主机 1套 加热管 2套 电源线 1套 使用说明书 1套 合格证 1套 保修卡 1套 装箱单 1套
			<p>一、治疗台：</p> <ol style="list-style-type: none"> 台面采用钢化有机玻璃台面。 尺寸：\geq1650*760*780mm。 机体采用冷轧钢结构经电镀漆处理。 正压泵：\geq2.5kg/cm²。 负压泵：\geq740mmHg(max)。 吸引瓶\geq2500CC一个钢化玻璃密封、防损。 喉镜预热器450W自动控制，至少包含15秒、30秒、45秒、60秒四个时间段自由调整 LED射灯\geq8W照度\geq1×10⁴；两档强弱光可调。 吸枪\geq0.07MPa枪头可拆卸、支持更换不同规格外径的吸枪杆。 配备喷枪直头：2把；弯头：1把。防渗漏、防堵塞、喷药效果持续呈45度，无轨道外置喷枪，全自动电路控制，压力0.1MPa～0.15MPa可调。 具有整机2小时无操作，自动停止工作功能。

11	★	耳鼻喉治疗台（配备摄影系统及工作站）（数量：1套）	<p>12、正常工作条件：环境温度：10℃～35℃。</p> <p>13、台面上具有触式操作面板。</p> <p>二、影像系统</p> <p>（一）内窥镜摄像系统1套（含摄像主机和摄像头）</p> <p>1.1、影像传感器：≥1/2.8寸。</p> <p>1.2、扫描方式：逐行扫描16：9。</p> <p>1.3、输出像素：≥1920（H）×1080（V）。</p> <p>1.4、水平清晰度：≥1244线。</p> <p>1.5、摄像头≥IPX8级防水设计，可浸泡消毒。</p> <p>1.6、摄像头具有≥4个按键设计，可以实现锁定白平衡、图像冻结，亮度调节等多种遥控功能，有一键去除摩尔纹功能。</p> <p>1.7、多种视频输出接口：至少包含HDMI/CVBS/HD-SDI。</p> <p>1.8、前面板采用触摸无感按键设计。</p> <p>（二）医用内窥镜冷光源 1台</p> <p>1.1、LED冷光源具有触摸按键。</p> <p>1.2、色温：3000K～7000K。</p> <p>1.3、显色指数：≥90。</p> <p>1.4、光通量：800lm。</p> <p>1.5、光谱范围：400～700nm。</p> <p>1.6、噪声：≤60dB。</p> <p>1.7、亮度调节：可调，液晶面板触摸按键。</p> <p>1.8、灯泡寿命：≥30000小时。</p> <p>三、监视器</p> <p>1、监视器1台。</p> <p>1.1、显示终端：≥24寸LED显示。</p> <p>1.2、比例： 16：9。</p> <p>1.3、可遥控开关机。</p> <p>1.4、点距：0.2475mm×0.2475mm。</p> <p>1.5、最大分辨率：≥1920×1080。</p> <p>1.6、色度：≥16.7M。</p> <p>1.7、对比度：≥1000：1。</p> <p>1.8、响应时间：≥5ms。</p> <p>1.9、亮度：≥600cd/m²。</p> <p>2.0、可视角度：≥178°（H）×178°（V）。</p> <p>2.1、输入信号：至少支持DVI-D/HDMI/VGA/CVBS。</p> <p>四、至少配备：</p> <p>鼻内窥镜5支</p> <p>正压泵 1台</p> <p>负压泵 1台</p> <p>吸引瓶 1只</p> <p>喉镜预热器 1套</p>
----	---	---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			LED射灯 1套 工作站 1套 耳鼻喉镜影像处理系统软件 1套 输出终端 1台 冷光源 1台 监视器 1台（24寸高清） 摄像机 1台（高清1080P） 观片灯 1个 喷枪 6把 吸枪 1把 托盘 2个 棉球缸 2个 药液瓶 4个 内置污物桶 1套 内置器械收集盘 1套 液晶触摸显示终端中控终端 1套 储镜柜 1个 层式金属推车 1个
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12	★	尿动力学分析仪（数量：1套）	<p>1、最大排尿时间$\geq 240s$，误差$\leq 4\%$。</p> <p>2、尿流率测定范围$\geq 0\sim 50mL/s$，误差$\leq 1\%$。</p> <p>3、压力测定范围$\geq -40\sim 200cmH_2O$，误差$\leq 2\%$。</p> <p>4、牵引速度范围$\geq 0.5mm/s\sim 4mm/s$，(0.5、1.0、2.0、4.0mm/s)四挡可调误差$\leq 2\%$。</p> <p>5、灌注速度范围$\geq 2\sim 80mL/min$。</p> <p>6、推注率设定范围$\geq 1\sim 5mL/min$，以$1mL/min$的速率递增，误差$\leq 2\%$。</p> <p>7、推注量范围$\geq 2\sim 5mL/min$，误差$\leq 2\%$。</p> <p>8、肌电测量信号幅度范围$\geq 20\mu V\sim 1000\mu V$，误差：$\leq \pm 10\%$。</p> <p>9、肌电测量频率范围：通频带$\geq 20Hz\sim 500Hz(-3dB)$，不包括陷波波段。</p> <p>10、总尿量测定范围不小于$0mL\sim 1200mL$，误差$\leq 1\%$。</p> <p>11、至少配备：</p> <p>主机（推注单元、灌注单元、压力单元、EMG单元、牵引机、传感器支架、主机支架） 1 台</p> <p>控制台 1 台</p> <p>液晶显示终端 1 台</p> <p>输出终端 1 台</p> <p>尿流率测定单元（尿流率传感器盒、尿流率底座及支架、尿流率连接电缆、1000mL量杯、漏斗） 1 套</p> <p>压力传感器 3 个</p> <p>尿道测压导管 10 根</p> <p>直肠测压导管 10 根</p> <p>尿动力测压连接管套装 10 套</p> <p>压力套装（含带阀三通） 3 个</p> <p>100mL量筒 1 个</p> <p>检查床 1 张</p> <p>坐便椅 1 个</p>
			<p>一、冲击波发生器</p> <p>1、冲击波发生器：无透镜自聚焦电磁式冲击波源。</p> <p>2、电源要求：220V，50Hz。</p> <p>3、电磁式工作时最大电压值：$\leq 11KV$，液电式工作时最大电压值：$\leq 8KV$。</p> <p>4、放电能量：50J\sim100J。</p> <p>5、焦点至发生器平面距离（即治疗深度）：$\geq 130mm$。</p> <p>6、焦点压缩声压峰值：20\leq声压峰值\leq50。</p> <p>7、聚焦体大小：径向范围$\pm 10mm$；从压力脉冲焦点往波源端口靠近的方向轴向范围为$\leq 100mm$，从压力脉冲焦点往波源端口平面远离的方向轴向范围为$\leq 100mm$。</p> <p>二、冲击波治疗头</p> <p>1、采用纯上置式定位臂，非含下置式定位臂。</p> <p>2、旋转治疗部可向左旋转90度。</p> <p>三、B超定位系统</p>

13	★	体外碎石器（核心产品）（数量：1套）	<p>1、360度回旋式B超（任意角度）定位装置。</p> <p>2、探头能对焦点作直线和环形运动。</p> <p>四、操作系统</p> <p>1、可移动，悬挂的床边操作系统。</p> <p>2、采用除气冷却系统，具有封闭式水加热、自动排气、自动冷却水温、恒温超温保护自动循环装置，保证碎石机24小时工作。</p> <p>五、治疗床</p> <p>1、治疗床全电动控制。</p> <p>2、治疗床与冲击波发生器相对位移距离：上下$\geq 180\text{mm}$，纵向$\geq 100\text{mm}$，横向$\geq 100\text{mm}$。</p> <p>3、使用年限≥ 10年。</p> <p>六、至少配备</p> <p>碎石主机 1台</p> <p>治疗床 1台</p> <p>高压系统 1套</p> <p>悬挂式治疗系统 1套</p> <p>无透镜自聚焦冲击波发生器 1个</p> <p>床身位移系统 1套</p> <p>升降控制系统 1套</p> <p>真空系统 1套</p> <p>涡流水循环系统 1套</p> <p>电器控制系统 1套</p> <p>床身控制系统 1套</p> <p>操作控制系统 1套</p> <p>回旋式B超定位装置 1个</p> <p>超声 1台</p> <p>水囊（硅胶） 2个</p> <p>组合工具 1套</p> <p>喉箍 1个</p>
			<p>一、彩色多普勒超声诊断仪</p> <p>1、显示终端：≥ 18寸，支持单点、多点、滑动、缩放操作。</p> <p>2、主机重量：$\leq 7\text{kg}$。</p> <p>3、整机内置锂电池的续航时间（实时连续非冻结下扫查）：≥ 400分钟。</p> <p>4、一体化的台车，带储物盒功能，储物盒支持前置和后置放置。</p> <p>5、台车支持电动升降，行程$\geq 30\text{cm}$。</p> <p>6、台车上自带消毒用杯套。</p> <p>7、全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥ 28000个。</p> <p>8、数字化二维灰阶成像。</p> <p>9、谐波成像技术。</p> <p>10、彩色多普勒。</p>

14	★	便携式超声诊断系统（数量：1套）	<p>11、能量多普勒（CDE/PDI），方向能量图，配备实时空间复合成像技术，同时用作发射和接收≥ 7线，可做曲别针实验。</p> <p>12、配备自适应图像增强技术。</p> <p>13、具有频率复合技术。</p> <p>14、具有智能穿刺增强技术。</p> <p>15、自动多普勒血管追踪技术。</p> <p>16、具有智能神经标准面辅助教学。</p> <p>17、具有智能一键图像优化技术功能。</p> <p>18、根据应用场景改良TGC分段≤ 3段，LGC调节≤ 2段。</p> <p>19、疼痛科专用的成像条件和系统软件：比如臂丛神经、坐骨神经、CVC、桡动脉等。</p> <p>20、配备：教学录制软件。</p> <p>21、超声主机自带通讯模块。</p> <p>22、支持会诊端手机或平板对操作端超声设备参数调整的反向控制。</p> <p>二、测量和分析（B模式，M模式，多普勒模式，彩色模式）</p> <p>1、一般测量（距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等）。</p> <p>2、产科测量，具有产科应用软件。</p> <p>3、多普勒血流测量与分析。</p> <p>4、全自动血流多普勒包络分析。</p> <p>三、一体化图像存储（电影）回放重现及病案管理部件</p> <p>1、超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现。</p> <p>2、病案管理部件包括：病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。</p> <p>四、输入/输出信号及参考信号</p> <p>1、输入：网络。</p> <p>2、输出：HDMI，USB。</p> <p>五、图像管理与记录装置</p> <p>1、大容量硬盘$\geq 240G$。</p> <p>2、图像可存储为PC兼容格式。</p> <p>3、USB接口，至少支持打印和数据输出。</p> <p>六、系统通用功能</p> <p>1、主机探头接口：≥ 2个，大小一致可互换、非扩展接口。</p> <p>七、探头规格</p> <p>1、频率：探头频率范围1.0-15.0MHz。</p> <p>2、探头中心频率$\geq 10MHz$。</p> <p>3、线阵探头有效阵元≥ 192个。</p> <p>4、凸阵探头和线阵探头上均自带3个自定义按键，可远程操控主机。</p> <p>八、二维图像主要参数</p> <p>1、电子凸阵探头频率：1.0-5.0MHz。</p> <p>2、电子线阵探头频率：4.0-15.0MHz。</p> <p>九、扫描速率</p>
----	---	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>1、凸阵探头，18cm深时，全视野扫描帧率≥ 80帧/秒。</p> <p>2、发射声束聚焦≥ 4段。</p> <p>3、接收方式：可视可调动态范围$\geq 180\text{dB}$。</p> <p>4、二维灰阶≥ 256灰阶。</p> <p>5、数字式声束形成器：数字式全程动态聚焦，数字式可变孔径及动态变速，$A/D \geq 14\text{BIT}$。</p> <p>6、电影回放：灰阶图像回放≥ 16000幅图。</p> <p>7、预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件。</p> <p>8、增益调节：TGC分段≤ 3段。</p> <p>9、谐波：所选探头均支持脉冲反相谐波。</p> <p>10、扫描深度$\geq 30\text{cm}$。</p> <p>十、频谱多普勒成像技术</p> <p>1、支持方式至少包括：PWD、HPRF、CWD。</p> <p>2、最大测量速度：PWD：血流速度最大8.5m/s，CWD：血流速度最大35m/s。</p> <p>3、最低测量速度：$\leq 3\text{mm/s}$（非噪声信号）。</p> <p>4、显示方式：B、B/PWD、B/CW、B/HPRF，B/M、B/B、B/CFI/D。</p> <p>5、电影回放：≥ 400秒，Doppler及M型电影回放时可以测量和计算。</p> <p>6、零位移动：≥ 8级。</p> <p>7、取样宽度及位置范围：宽度$1-30\text{mm}$，分级可调。</p> <p>十一、彩色多普勒</p> <p>1、显示方式：能量显示、速度显示、二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示。</p> <p>2、彩色显示帧频：凸阵探头，18cm深时，全视野彩色显示帧频≥ 8帧/秒。</p> <p>3、偏转角：线阵扫描感兴趣的图像范围：$-30^\circ \sim +30^\circ$。</p> <p>4、显示控制：零位移动≥ 8级可调，黑白与彩色比较双实时彩色对比。</p> <p>5、彩色增强功能：彩色多普勒能量图（CDE）及方向性能量图。</p> <p>6、超声功率输出调节：B/M、CWD、PWD、Color Dopple输出功率可调。</p> <p>十二、至少配备：</p> <p>主机 1套</p> <p>系统软件 1套</p> <p>凸阵探头 1把</p> <p>线阵探头 1把</p>
		<p>1、机身尺寸：机身宽度（mm）≤ 450。</p> <p>2、供水：压力范围：1-6bar；温度范围：$5^\circ\text{C} \sim 30^\circ\text{C}$。</p> <p>3、透析液流速：$300-700\text{mL/min}$，连续可调。</p> <p>4、透析液温度：$33.0 \sim 40.0^\circ\text{C}$，实时监测可调，有超温保护装置。</p> <p>5、超滤速度：0.00；$0.50 \sim 4.00\text{L/h}$；精度：$\pm 30\text{ml/h}$。</p> <p>6、漏血检测器：光学检测。</p> <p>7、设备具备泵盖检测器。</p> <p>8、动脉血泵：$50 \sim 600\text{mL/min}$。</p> <p>9、肝素泵：设置范围：$0.0 \sim 9.0\text{mL/h}$；注射器类型：20mL、30mL。</p>

15	★	透析机（数量：7套）	<p>10、空气监测器：超声波检测；检测精度：0.0005mL（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。</p> <p>11、动脉压：测量范围：-200~+500mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>12、静脉压：测量范围：-200~+500mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>13、TMP：测量范围：-100~+400mmHg；测量精确度：±10mmHg。</p> <p>14、透析液浓度：12.5~16.0mS/cm。</p> <p>15、治疗模式：用于血液净化治疗，具有血液透析、单纯超滤、序贯透析，可使用碳酸氢盐干粉筒或浓缩液进行透析。</p> <p>16、人机交互：≥15英寸彩色液晶显示终端，触摸操作，可旋转，全中文操作系统。</p> <p>17、可实时图文显示参数，包括动脉压、静脉压、跨膜压、总电导度、碳酸氢盐电导度、透析液温度、血流速度、超滤速度等。</p> <p>18、报警提示功能：≥4种颜色报警指示灯，具有声光报警指示（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。</p> <p>19、消毒模式：具备药液消毒和热消毒方式，多种自动运转程序可选，支持任意更改。</p> <p>20、后备电池：停电时自动跳转后备电池供电，支持体外循环监测，报警；运行时间≥20分钟。</p> <p>21、设备内部可同时存储多种不同原液配方。</p> <p>22、超滤系统：采用容量式平衡与超滤控制系统。</p> <p>23、浓度曲线：可进行透析液浓度和碳酸氢盐浓度曲线治疗，每种均可预存≥6条曲线（提供产品彩页或产品说明书证明或产品技术白皮书）。</p> <p>24、超滤曲线：可预存≥6条超滤曲线。</p> <p>25、B粉筒支架组件：配备碳酸氢盐干粉自动配制系统。</p> <p>26、透析液过滤：配备透析液过滤器支架组件。</p> <p>27、具备全功能数字化自检功能。</p> <p>28、采用水电路分离设计。</p> <p>29、至少配备：</p> <p>主机 1台</p> <p>操作手册 1本</p> <p>技术手册 1本</p> <p>合格证 1个</p> <p>透析液过滤器 1个</p> <p>盐水挂架（指示灯）组件 1套</p> <p>在线血压计组件1套</p> <p>在线清除率组件1套</p> <p>通讯组件</p> <p>附属品 1套</p>
----	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16	★	便携式超声诊断系统（数量：1套）	<p>1、≥15.6寸医用彩色显示终端。</p> <p>2、整机重量≤6.5kg（含电池）。</p> <p>3、用户自定义按键数量 ≥4个，同一个可自定义功能 ≥4个。</p> <p>4、电池续航时间 ≥100分钟。</p> <p>5、机器内置硬盘容量 ≥256G。</p> <p>6、焦点数量 ≥4个，可视可调。</p> <p>7、TGC: ≥8段；LGC ≥4段。</p> <p>8、动态范围: 40-180dB，可视可调。</p> <p>9、检查深度≥40cm。</p> <p>10、彩色多普勒成像取样框偏转: ≥30度（线阵探头）。</p> <p>11、PW最大速度≥5.5m/s；最小速度≤0.8mm/s；CW最大速度≥37.4m/s；最小速度≤ 0.2mm/s。</p> <p>12、取样容积: 0.5-20mm。</p> <p>13、具备组织谐波成像模式。</p> <p>14、具备组织特异性成像。</p> <p>15、≥7条偏转线，线阵和凸阵探头。</p> <p>16、具备频率复合成像。</p> <p>17、具备多普勒成像，至少含频谱多普勒及脉冲多普勒。</p> <p>18、具备斑点噪声抑制成像，所有探头，B模式下≥6级调节。</p> <p>19、具备常规测量，至少支持血管血流量测量与分析。</p> <p>20、多普勒测量可自动或手动包络测量，自动生成血流量结果，自动计算测量参数≥12个。</p> <p>21、动态存储向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥8分钟，向前存储≥2分钟。</p> <p>22、可支持组织多普勒，成像模式≥4种。</p> <p>23、专用台车采用非电动升降，另专用旅行箱。</p> <p>24、探头配置</p> <p style="padding-left: 40px;">电子凸阵：超声频率1.3-5.0MHz；</p> <p style="padding-left: 40px;">电子线阵：超声频率3.5-12.5MHz；</p> <p style="padding-left: 40px;">电子相控阵：超声频率1.0-5.0MHz；</p> <p>25、至少配备：</p> <p>1套 便携式彩色多普勒超声系统。</p> <p>1把 线阵探头。</p> <p>1把 凸阵探头。</p> <p>1把 相控阵探头。</p> <p>1台 多功能台车。</p>
----	---	------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起30日内
2	★	交货地点	屏山县人民医院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、进度款，货物安装调试完毕并验收初步合格，采购人收到成交供应商验收资料与票据凭证，通过采购人付款流程后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的40.00% 2、进度款，项目正式验收合格后，通过采购人付款审签流程后，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的60.00%
5	★	验收、交付标准和方法	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）有关规定以及采购人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约定标准进行验收；采购人和供应商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与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。
6	★	质量保修范围和保修期	自体血回输机:整机质保1年 移动式空气消毒机:整机质保1年 喉镜全自动消毒清洗机:整机质保5年，耗材质保1年 牙科打磨机:整机质保3年 液体加温仪:整机质保1年 热牙胶充填系统（电动）:整机质保3年 洁牙机:整机质保3年 裂隙灯带摄录像系统:整机质保3年 连体式牙科综合治疗机（牙椅）:整机质保5年 输液加温器:整机质保1年 耳鼻喉治疗台（配备摄影系统及工作站）:主机质保5年，镜头质保1年 尿动力学分析仪:整机质保3年 体外碎石器:主机质保3年，铜模质保3个月，水囊、高压开关、电磁盘质保1年 便携式超声诊断系统:整机质保3年 透析机:整机质保3年 便携式超声诊断系统:整机质保3年
7	★	违约责任与解决争议的方法	1、甲方违约责任具体以合同签订为准。 2、乙方违约责任具体以合同签订为准。 3、在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，应在屏山县人民法院诉讼 解决。在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

采购包1:

无。

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”：

谈判过程中，评审委员会可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求条款，但不得变动采购文件中的其他内容。

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

谈判过程中，评审委员会可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的合同草案条款，但不得变动采购文件中的其他内容。

除以上内容外，谈判小组不得变动谈判文件中的其他内容。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

第五章 评审办法

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》《政府采购非招标采购方式管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审办法。
- 二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和评审专家组成。
- 三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。
- 四、本项目采取电子评审，通过交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评审活动。
- 五、评审过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要供应商电子签章的，供应商应按规定加盖电子印章。谈判小组成员在签署谈判报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。
- 六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2.谈判小组

- 一、本项目谈判小组成员人数应为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为5人以上单数。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。
- 二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。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、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。
- 四、谈判小组应当履行下列职责：
 - （一）熟悉和理解谈判文件；
 - （二）审查、评价供应商响应文件等是否满足谈判文件要求；
 - （三）对响应文件进行比较和评价；
 - （四）根据需要要求采购人、代理机构对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
 - （五）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
 - （六）起草资格审查报告、谈判报告并进行签署；
 - （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告谈判中发现的违法行为；
 - （八）按规定告知供应商，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理；
 - （九）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评审程序

5.3.1.熟悉和理解谈判文件

谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评审的情形

本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- 一、谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审工作无法进行的；
- 二、谈判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，但是谈判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，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、谈判文件载明的成交原则不合法的；
- 六、谈判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审情形的，谈判小组应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，代理机构应当将停止评审的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.资格审查

网上开启完成后，由谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.3.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	响应文件封面,投标（响应）函
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。	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	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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	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。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。	投标（响应）函

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	特殊资格要求。	响应产品为医疗器械的，响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供齐全有效的中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；成交供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供相关医疗器械生产(或经营)许可证或第二类医疗器械经营备案凭证(已提供包含二类备案的多证合一营业执照的成交供应商除外)。投标产品为消毒产品的，投标产品生产厂家须符合《消毒产品生产企业卫生许可规定》要求，并提供消毒产品生产企业卫生许可证。	供应商应提交的相关特殊资格条件证明材料.docx

5.3.4.符合性审查

谈判小组依据本谈判文件的符合性审查要求，对符合资格要求供应商的响应文件有效性、完整性和响应程度进行审查。

在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	需要供应商进行承诺的实质性要求。	无需供应商单独提供材料进行响应，只需供应商承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交响应文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由供应商在提交响应文件时进行确认，评审委员会通过开启记录表进行查看。	投标（响应）函

2	技术、服务要求	对技术、服务要求的响应	产品技术参数响应表,供应商应提交的相关证明材料,服务应答表
3	商务要求	对商务要求的响应	商务应答表.docx
4	其他要求	对其他要求的响应	供应商应提交的相关证明材料

响应文件满足以上符合性审查要求的,则通过符合性审查;如有任意一项未满足符合性审查要求的,或符合性审查完成后,谈判小组发现供应商还存在未响应谈判文件实质性要求的,则按无效响应处理,并在谈判报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判,谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员通过交易系统集中在线与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第四章约定的内容,但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分,谈判小组应通过交易系统,将变动情况通知本轮次所有参加谈判的供应商。谈判过程中,谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中,供应商可以根据谈判情况变更其响应文件,并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分,应加盖供应商(法定名称)电子印章,否则无效。

六、经最终谈判后,供应商响应文件仍未实质性响应谈判文件的,谈判小组应当对其响应文件按无效处理,并通过交易系统告知供应商,说明理由。

七、谈判过程中,谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中,谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的,应当在谈判报告中予以记录,并向项目同级财政部门报告,依法应将该供应商响应文件作无效处理的,应当作无效处理。

5.3.6.最后报价

采购包1:谈判结束后,谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。如本项目满足《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形,提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价供应商家数不足本采购包约定最低有效家数的,本次采购活动终止,并发布终止公告。

一、谈判小组开启报价后,供应商应随时关注交易系统信息提醒,登录交易系统,通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

二、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下,其最后报价不得高于对该项目之前的报价,否则,谈判小组将对其响应文件作无效处理,并通过交易系统告知供应商,说明理由。

三、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交报价的,视为无效响应,由供应商自行承担不利后果。

四、最后报价提交后,供应商不得以任何理由撤回。

五、最后报价为有效报价应符合下列条件:

- (一) 供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- (二) 供应商的最后报价应加盖供应商(法定名称)电子印章。
- (三) 供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- (四) 最后报价唯一,且不低于最高限价。

六、最后报价出现下列情况的,除谈判文件另有规定外,按以下原则处理:

- (一) 报价中的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;

(二) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价;

(三) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价汇总金额计算结果为准;

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价由供应商经交易系统加盖电子印章后产生约束力, 供应商不确认的, 作无效响应处理。

七、在评审过程中, 供应商报价低于采购预算**50%** 或者低于其他有效供应商报价算术平均价**40%**, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 谈判小组应当要求其在合理的时间内通过交易系统进行书面说明、提交相关证明材料, 并加盖电子印章。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的, 谈判小组应当将其响应文件作为无效响应处理。

5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中, 谈判小组认为谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的, 可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变谈判文件的原义或者影响公平、公正。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 谈判小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商应当书面进行澄清、说明或者补正, 澄清、说明或者补正不影响响应文件的效力, 有效的澄清、说明或者补正材料是响应文件的组成部分。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容, 不得影响供应商公平竞争。谈判小组和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外, 给予供应商澄清、说明的时间不得少于**30分钟**。

三、代理机构宣布评审结束之前, 供应商应通过交易系统随时关注评审消息提示, 及时响应谈判小组发出的澄清、说明或者更正要求。供应商未能及时响应的, 自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责, 不得滥用权力。供应商的响应文件可以要求澄清、说明或者更正的, 不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效响应处理。

5.3.8.谈判小组复核

评审结束后, 谈判小组成员复核、确认各自评审意见, 汇总形成评审结果, 对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.9.代理机构现场复核评审结果

一、供应商最后报价结束后, 谈判小组拟出具谈判报告前, 代理机构应当组织**2名**以上的本单位工作人员, 在采购现场监督人员的监督之下, 依据有关的法律制度和谈判文件对评审结果进行复核, 出具复核报告。存在资格审查认定错误的, 代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果或者重新评审, 由谈判小组自主决定是否采纳代理机构的书面建议, 并承担独立评审责任。

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

三、代理机构复核过程中, 谈判小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误和价格计算错误外, 采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的, 应当重新开展采购活动, 并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.10.推荐成交候选供应商

采购包**1**: 确定**3名**成交候选供应商。

按供应商最后报价从低到高顺序排列, 响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。最后报价相同的, 按供应商提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列; 最后报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。供应商响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的, 按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。成交候选供应商并列的, 由谈判小组根据谈判文件规定

的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对最后报价进行评审前，对提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评审（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的供应商）；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一名供应商参加评审，其他作无效响应处理。未被推荐为成交候选供应商的供应商不再递补为成交候选供应商。

5.3.11.出具谈判报告

谈判小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

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

5.3.12.评审争议处理规则

谈判小组在谈判过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件作无效处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评审方法、细则及标准

5.4.1.评审方法

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且响应报价最低的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.4.2.评审细则及标准

价格扣除

采购包1：

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

1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式： 评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件
---	--------------	-------------------------------------------------------------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

价格评审

采购包1：
价格评审条款

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
1	合计	100.00%	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2.投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×评审系数。评审价格=响应报价。经价格调整后的评审价格=响应报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	报价明细表,报价表

优先采购产品评审细则

采购包1：

序号	评审内容	具体标准和要求	关联响应文件格式文本
无			

5.5.终止采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- 一、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

5.6.确定成交供应商

一、评审结束后，代理机构在评审结束后2个工作日内将谈判报告送采购人。

二、采购人应当自收到谈判报告之日起5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

三、采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网公告成交结果，谈判文件应当随成交结果同时公告。

5.7.谈判小组义务

谈判小组在政府采购活动中应当履行下列义务：

一、遵守评审工作纪律；

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

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，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、发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.谈判小组成员工作纪律

谈判小组成员在政府采购活动中应当遵守下列工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于谈判小组成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

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

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化谈判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，不得违反规定的评审格式和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

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

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

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

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

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: 供应商应提交的相关证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 报价明细表

详见附件: 商务应答表.docx

详见附件: 供应商应提交的相关特殊资格条件证明材料.docx

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：合同草案.docx