

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：**2024**年民族地区卫生发展十年行动计划能力提升项目

采购项目编号：**N5132252024000077**

九寨沟县中藏医院

四川丰和工程管理有限公司共同编制

2024年09月04日

第一章 投标邀请

四川丰和工程管理有限公司（以下简称“代理机构”）受九寨沟县中藏医院委托，拟对 2024年民族地区卫生发展十年行动计划能力提升项目 采用公开招标方式进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。本项目为四川省阿坝藏族羌族自治州九寨沟县政府采购项目，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： N5132252024000077

1.2.采购项目名称： 2024年民族地区卫生发展十年行动计划能力提升项目

1.3.招标项目简介

本项目为九寨沟县中藏医院2024年民族地区卫生发展十年行动计划能力提升项目，更好的发扬利用中医药，充分发挥中医药适宜技术在基层防治常见病多发病中的优势和作用，建设中医药适宜技术推广基地用于培训，并配备一定的设施设备。

1.4.邀请供应商方式

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

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

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

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：专门面向中小企业采购。

采购包2：无。

采购包3：无。

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

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

1、投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。（描述：投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。）

采购包3：

无

1.6.电子化采购相关事项

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

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取招标文件，编制、签章、加密并提交投标文件，参加开标、解密投标文件和电子评标，签订采购合同等。

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

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

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

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

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.招标文件获取时间、方式及地址

一、招标文件获取时间：详见采购公告。

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

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

1.8.投标截止时间及开标时间、方式、地点

一、投标截止时间及开标时间：详见采购公告。

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

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

1.9.供应商信用融资

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

1.10.联系方式

采购人： 九寨沟县中藏医院

地址： 九寨沟县永乐镇九寨大道269号

邮编： 623499

联系人： 何老师

联系电话： 13568796609

代理机构： 四川丰和工程管理有限公司

地址： 四川省成都市成都市高新区中国（四川）自由贸易试验区成都高新区益州大道中段722号3栋1单元30楼3002号
附1号

邮编： 610041

联系人： 张女士

联系电话： 028-86033211

第二章 投标人须知

2.1.投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：210,000.00元</p> <p>采购包2：2,610,000.00元</p> <p>采购包3：160,000.00元</p> <p>投标人报价不得超过招标文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，投标人报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>采购包2：综合评分法</p> <p>采购包3：综合评分法</p> <p>（具体规则详见第五章）</p>
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>采购包2：不接受联合体</p> <p>采购包3：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参加投标。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	<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>
6	投标有效期★	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。投标文件未明确投标有效期或者少于前述规定天数的，其投标文件按无效处理。

7	代理服务费★	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：本项目代理服务费按成本加合理利润原则收取，代理费为中标金额×1.5%；
8	中标结果公告	中标结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在投标人现场考察	采购包1：否 采购包2：否 采购包3：否
10	是否召开开标前答疑会	否
11	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查： 一、交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的； 二、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的； 三、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。 注： 1.平台系统故障认定以四川政府采购网发布的系统运维通知内容为准； 2.故障处理详见第二章规定。
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”要求为实质性要求。投标人应当按照第五章评标程序中的符合性审查规定，在投标文件中进行实质性响应，否则作无效投标处理。
14	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。
- 二、本招标文件由 九寨沟县中藏医院 和 四川丰和工程管理有限公司 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。本次招标的采购人是 九寨沟县中藏医院 。
- 二、“投标人”是指按照采购公告规定获取招标文件，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川丰和工程管理有限公司 。
- 四、“网上开标”是指代理机构通过交易系统在线组织投标文件解密，投标人通过交易系统在线解密投标文件等活动。
- 五、“电子评标”是指采购人或者代理机构开展资格审查，评标委员会开展符合性审查、比较与评价、推荐中标候选人、出具评标报告等活动。

2.3.招标文件

2.3.1.招标文件的构成

招标文件由采购人、代理机构编制，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

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

2.3.2.招标文件的澄清和修改

一、投标截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，并将更正后的招标文件上传至交易系统。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构应当在投标截止时间至少**15**日前，通过交易系统向已获取招标文件的投标人发送更正信息；不足**15**日的，采购人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标人根据更正公告、更正信息要求，下载更正后的招标文件，进行投标文件编制。

2.4.投标文件

2.4.1.投标文件的语言

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

（一）投标人的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照。

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2.计量单位★

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.投标货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

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

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

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

2.4.5.投标报价★

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

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

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

2.4.6.投标文件的编制、签章和加密★

一、投标人应当按照招标文件规定编制投标文件，招标文件第六章对投标文件格式有要求的，按照格式要求编制投标文件，没有格式要求的，由投标人自行编写。

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

2.4.7.投标文件的提交★

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

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

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

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

2.4.8.投标文件的补充、修改、撤回★

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

投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5.开标、资格审查、评标和中标

2.5.1.开标

2.5.1.1.开标程序

投标截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开标，在线解密投标文件。

2.5.1.2.解密投标文件★

投标截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用加密投标文件的数字证书进行投标文件解密。除因平台系统故障导致投标人未按时完成解密外，投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

2.5.1.3.有关要求

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

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

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

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

2.5.2.查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库

(2016) 125号)的要求,通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)、“中国执行信息公开网”网站(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)等渠道,查询投标人在投标截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图,拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的投标人参加本项目的采购活动。

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

2.5.3.资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4.评标

详见招标文件第五章。

2.5.5.中标通知书

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

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

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

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

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

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

三、政府采购合同自采购人和中标人在书面合同上签章之日起生效。

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

2.6.2.政府采购合同公告、备案

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

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

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2.合同转包

一、严禁中标人将本项目合同转包。

二、中标人将合同转包的,将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

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

2.6.5.履行合同

一、采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

采购包2： 自行验收

采购包3： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

采购包2： 一次性验收

采购包3： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、 验收条件说明： 供应商达到验收条件并提起验收申请， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

采购包2：

1、 验收条件说明： 供应商达到验收条件并提起验收申请， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

采购包3：

1、 验收条件说明： 合同约定， 达到验收条件起 15 日内， 验收合同总金额的 100.00%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

采购包2： 无

采购包3： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包2： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包3： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包2： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包3： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包2： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

采购包3： 按国家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与本合同约定标准进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1： 无

采购包2： 无

采购包3： 无

2.6.7.资金支付

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

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

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

有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.投标人不得具有的情形

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位和账户转出。

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

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

三、提供虚假材料谋取中标；

四、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

五、与采购人或者代理机构、其他投标人恶意串通；

六、向采购人或者代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

七、在招标过程中与采购人或者代理机构进行协商谈判；

八、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

九、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

十、将政府采购合同转包或者违规分包；

十一、提供假冒伪劣产品；

十二、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十三、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十四、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构

应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

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

二、投标人询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，投标人对招标文件中采购需求的询问、质疑由 九寨沟县中藏医院 负责答复；投标人对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由 四川丰和工程管理有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川丰和工程管理有限公司 负责答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知投标人向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：代理机构

联系人：张女士

联系电话：19940535657

地址：成都市高新区益州大道 722 号复城国际广场 T3字洲国际30楼3002-1号

邮编：610041

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

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

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、投标人通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、投标人提出质疑时应当准备的资料

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

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

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

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

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

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

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

八、法律责任

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

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

投标人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投标人有下列行为之一的，

属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

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

2.9.电子化采购特殊情形处理

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

2.9.1.平台系统故障处理

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

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

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

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

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

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，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暂行办法》第三十四条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、评审委员会应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

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

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

采购包2：不需要样品评审

采购包3：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

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

第三章 技术、服务及其他要求

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

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：210,000.00
采购包最高限价（元）：210,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	医用 X 线 诊断设备	主席桌	6.00（米）	13,200.00	工业	否	否	否	否	是
2	医用 X 线 诊断设备	主席椅	5.00（套）	3,950.00	工业	否	否	否	否	是
3	医用 X 线 诊断设备	会议桌	56.00（张）	49,840.00	工业	是	否	否	否	是
4	医用 X 线 诊断设备	折叠会议桌	14.00（张）	9,520.00	工业	否	否	否	否	是
5	医用 X 线 诊断设备	会议椅	112.00（个）	47,040.00	工业	是	否	否	否	是
6	医用 X 线 诊断设备	会议椅	28.00（个）	9,436.00	工业	否	否	否	否	是
7	医用 X 线 诊断设备	茶水柜	1.00（个）	724.00	工业	否	否	否	否	是
8	医用 X 线 诊断设备	LED墙面 补齐	9.00（平方米）	8,820.00	工业	否	否	否	否	否
9	医用 X 线 诊断设备	主席台	52.00（平方米）	40,560.00	工业	否	否	否	否	是
10	医用 X 线 诊断设备	窗帘轨道	40.00（米）	2,720.00	工业	否	否	否	否	否
11	医用 X 线 诊断设备	窗纱	60.00（米）	5,700.00	工业	否	否	否	否	是
12	医用 X 线 诊断设备	窗帘布	60.00（米）	10,800.00	工业	否	否	否	否	是

13	医用 X 线 诊断设备	幕布轨道	12.50（ 米）	850.00	工业	否	否	否	否	否
14	医用 X 线 诊断设备	幕布	38.00（ 米）	6,840.00	工业	否	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）：2,610,000.00

采购包最高限价（元）：2,610,000.00

序号	采购品目 名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	中医器械 设备	DR	1.00（套 ）	640,000. 00	工业	是	否	否	否	否
2	中医器械 设备	肺功能仪	1.00（台 ）	100,000. 00	工业	否	否	否	否	否
3	中医器械 设备	生理参数 传输管理 软件（6 分钟模块 ）	1.00（套 ）	160,000. 00	工业	否	否	否	否	否
4	中医器械 设备	低频脉冲 治疗仪	1.00（台 ）	100,000. 00	工业	否	否	否	否	否
5	中医器械 设备	蜡疗仪	1.00（台 ）	30,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
6	中医器械 设备	二氧化碳 激光治疗 机（点阵 ）	1.00（台 ）	300,000. 00	工业	否	否	否	否	否
7	中医器械 设备	中药汤剂 包装机	1.00（套 ）	13,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
8	中医器械 设备	十功能自 动煎药机	1.00（套 ）	27,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
9	中医器械 设备	可视喉镜	1.00（套 ）	43,000.0 0	工业	否	否	否	否	否
10	中医器械 设备	气管导管	1.00（套 ）	500.00	工业	否	否	否	否	否
11	中医器械 设备	输液泵	1.00（套 ）	4,700.00	工业	否	否	否	否	否

12	中医器械设备	无创呼吸机	1.00（台）	75,000.00	工业	否	否	否	否	否
13	中医器械设备	心电图机（十二导）	1.00（台）	32,000.00	工业	否	否	否	否	否
14	中医器械设备	心肺复苏机	1.00（台）	125,000.00	工业	否	否	否	否	否
15	中医器械设备	治疗车	1.00（辆）	3,000.00	工业	否	否	否	否	否
16	中医器械设备	注射泵（双通道）	1.00（套）	6,800.00	工业	否	否	否	否	否
17	中医器械设备	骨密度仪	1.00（台）	950,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：160,000.00

采购包最高限价（元）：160,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉及 优先 采购节能产品	是否涉及 优先 采购环境标志 产品
1	中医器械设备	健康体检管理系统	1.00（套）	160,000.00	工业	是	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	主席桌	6.00（米）	2,200（元）	13,200.00	总价	无
2	主席椅	5.00（套）	790（元）	3,950.00	总价	无
3	会议桌	56.00（张）	890（元）	49,840.00	总价	无
4	折叠会议桌	14.00（张）	680（元）	9,520.00	总价	无
5	会议椅	112.00（个）	420（元）	47,040.00	总价	无
6	会议椅	28.00（个）	337（元）	9,436.00	总价	无
7	茶水柜	1.00（个）	724（元）	724.00	总价	无
8	LED墙面补齐	9.00（平方米）	980（元）	8,820.00	总价	无

9	主席台	52.00（平方米）	780（元）	40,560.00	总价	无
10	窗帘轨道	40.00（米）	68（元）	2,720.00	总价	无
11	窗纱	60.00（米）	95（元）	5,700.00	总价	无
12	窗帘布	60.00（米）	180（元）	10,800.00	总价	无
13	幕布轨道	12.50（米）	68（元）	850.00	总价	无
14	幕布	38.00（米）	180（元）	6,840.00	总价	无

采购包2:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	DR	1.00（套）	640,000（元）	640,000.00	总价	无
2	肺功能仪	1.00（台）	100,000（元）	100,000.00	总价	无
3	生理参数传输管理软件（6分钟模块）	1.00（套）	160,000（元）	160,000.00	总价	无
4	低频脉冲治疗仪	1.00（台）	100,000（元）	100,000.00	总价	无
5	蜡疗仪	1.00（台）	30,000（元）	30,000.00	总价	无
6	二氧化碳激光治疗机（点阵）	1.00（台）	300,000（元）	300,000.00	总价	无
7	中药汤剂包装机	1.00（套）	13,000（元）	13,000.00	总价	无
8	十功能自动煎药机	1.00（套）	27,000（元）	27,000.00	总价	无
9	可视喉镜	1.00（套）	43,000（元）	43,000.00	总价	无
10	气管导管	1.00（套）	500（元）	500.00	总价	无
11	输液泵	1.00（套）	4,700（元）	4,700.00	总价	无
12	无创呼吸机	1.00（台）	75,000（元）	75,000.00	总价	无
13	心电图机（十二导）	1.00（台）	32,000（元）	32,000.00	总价	无
14	心肺复苏机	1.00（台）	125,000（元）	125,000.00	总价	无
15	治疗车	1.00（辆）	3,000（元）	3,000.00	总价	无
16	注射泵（双通道）	1.00（套）	6,800（元）	6,800.00	总价	无
17	骨密度仪	1.00（台）	950,000（元）	950,000.00	总价	无

采购包3:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	健康体检管理系统	1.00（套）	160,000（元）	160,000.00	总价	无

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

本项目涉及核心产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用 X 线诊断设备	会议桌	会议桌
2	医用 X 线诊断设备	会议椅	会议椅

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	中医器械设备	DR	DR
2	中医器械设备	骨密度仪	骨密度仪

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	中医器械设备	健康体检管理系统	健康体检管理系统

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	医用 X 线诊断设备	主席桌	主席桌
2	医用 X 线诊断设备	主席椅	主席椅
3	医用 X 线诊断设备	会议桌	会议桌
4	医用 X 线诊断设备	折叠会议桌	折叠会议桌
5	医用 X 线诊断设备	会议椅	会议椅
6	医用 X 线诊断设备	会议椅	会议椅
7	医用 X 线诊断设备	茶水柜	茶水柜
8	医用 X 线诊断设备	主席台	主席台
9	医用 X 线诊断设备	窗纱	窗纱
10	医用 X 线诊断设备	窗帘布	窗帘布

采购包2:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

3.2.技术要求

采购包1:

标的名称：主席桌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
							<p>▲1、实木多层板:（1）符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准（此条响应即可）。（2）含水率≤9%，表面结合强度≥0.85MPa,磨耗值≤25mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，握螺钉力中板面≥1100N，板边≥830N，静曲强度≥29.5MPa，弹性模量≥3600MPa，密度≤0.78g/cm³，内结合强度≥0.5MPa，抗拉强度≥53.5MPa，24h吸水厚度膨胀率≤7.8%，甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机化合物未检出，抗细菌率中铜绿假单细菌和枯草芽孢杆菌≥99.85%，防霉菌0级，防霉质量1级，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤148.6W/s，600s的总放热量THR600s≤13.5MJ提供（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲2、面材：表面选用厚度≥0.6mm木皮贴面，符合GB18584-2001《木家具中有害物质限量》检测依据。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲3、水性油漆：采用符合GB 18581-2020《木器</p>

1			1	主席桌	6000 *600 *750 mm	张	6	<p>涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》检测依据，检测项目【甲醛含量（mg/kg）未检出，VOC含量（g/L）未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯}（mg/kg）未检出，可溶性重金属含量{镉Cd、铬Cr、汞Hg}（mg/kg）未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量（mg/kg）未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量（mg/kg）未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）未检出】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲4、三合一连接件：符合QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、GB/T 6675.4-2014检测依据，检测项目【中性盐雾试验（NSS）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾200h耐腐蚀等级达到10级，可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）≤7mg/kg】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>5. 产品要求：台面面板厚度≥6cm,桌体受力板厚度不低于2.5cm，柜体内部板件按国家规定标准执行。</p>
---	--	--	---	-----	----------------------------	---	---	--

标的名称：主席椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
								1、基材：选用国产实木，木质坚韧，含水率≤11%，甲醛释放量≤0.11mg/L。符合《GB/T3324-2

								量（mg/kg）未检出】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含 CMA 或 CNAS 标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）
--	--	--	--	--	--	--	--	---

标的名称：会议桌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			3	会议桌	1400*500*750mm	张	56	<p>▲1、实木多层板：（1）符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准（此条响应即可）。</p> <p>（2）含水率≤9%，表面结合强度≥0.85MPa,磨耗值≤25mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，握螺钉力中板面≥1100N，板边≥830N，静曲强度≥29.5MPa，弹性模量≥3600MPa，密度≤0.78g/cm³，内结合强度≥0.5MPa，抗拉强度≥53.5MPa，24h吸水厚度膨胀率≤7.8%，甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机化合物未检出，抗细菌率中铜绿假单细菌和枯草芽孢杆菌≥99.85%，防霉菌0级，防霉质量1级，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤148.6W/s，600s的总放热量THR600s≤13.5MJ（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲2、面材：表面选用厚度≥0.6mm木皮贴面，符合GB18584-2001《木家具中有害物质限量》检测依据。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲3、水性油漆：采用符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《</p>

								<p>涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》检测依据，检测项目【甲醛含量（mg/kg）未检出，VOC含量（g/L）未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯}（mg/kg）未检出，可溶性重金属含量{镉Cd、铬Cr、汞Hg}（mg/kg）未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量（mg/kg）未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量（mg/kg）未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）未检出】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲4、三合一连接件：符合QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、GB/T 6675.4-2014检测依据，检测项目【中性盐雾试验（NSS）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾200h耐腐蚀等级达到10级，可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cd、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）≤7mg/kg】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>5、产品要求：台面面板厚度不低于4cm,桌体受力板厚度不低于2.5cm，，柜体内部板件按国家规定标准执行。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

标的名称：折叠会议桌

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
								<p>▲1、实木多层板：（1）符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准（供应商请自行承诺。）。</p> <p>（2）含水率≤9%，表面结合强度≥0.85MPa,磨耗</p>

1				4	折叠会议桌	1400 *500 *750 mm	张	14	<p>值≤25mg/100r，表面耐香烟灼烧≥5级，表面耐干热≥5级，表面耐污染腐蚀≥5级，表面耐龟裂≥5级，表面耐水蒸气≥5级，耐光色牢度≥5级，握螺钉力中板面≥1100N，板边≥830N，静曲强度≥29.5MPa，弹性模量≥3600MPa，密度≤0.78g/cm³，内结合强度≥0.5MPa，抗拉强度≥53.5MPa，24h吸水厚度膨胀率≤7.8%，甲醛释放量（9-11L干燥器法）未检出，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机化合物未检出，抗细菌率中铜绿假单细菌和枯草芽孢杆菌≥99.85%，防霉菌0级，防霉质量1级，燃烧增长速率指数FIGRA0.4MJ≤148.6W/s，600s的总放热量THR600s≤13.5MJ</p> <p>▲2、面材：表面选用厚度≥0.6mm木皮贴面，符合GB18584-2001《木家具中有害物质限量》检测依据。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲3、水性油漆：采用符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害元素总含量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》检测依据，检测项目【甲醛含量（mg/kg）未检出，VOC含量（g/L）未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯}（mg/kg）未检出，可溶性重金属含量{镉Cd、铬Cr、汞Hg}（mg/kg）未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量（mg/kg）未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量（mg/kg）未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）未检出】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲4、三合一连接件：符合QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、GB/T 6675</p>
---	--	--	--	---	-------	----------------------------	---	----	--

								<p>4-2014检测依据，检测项目【中性盐雾试验（NS S）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾200h耐腐蚀等级达到10级，可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cd、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）≤7mg/kg】。</p> <p>5、产品要求：台面面板厚度不低于4cm,桌体受力板厚度不低于2.5cm，钢材壁厚度不低于1.5mm，柜体内部板件按国家规定标准执行。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

标的名称：会议椅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			5	会议椅	540*500*910mm	把	112	<p>▲1、基材：选用国产实木，木质坚韧，含水率≤11%，甲醛释放量≤0.11mg/L。符合《GB/T3324-2017木家具通用 技术条件》检测依据。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>2、覆面：人造皮革厚≥1.5mm覆面，经脱脂、鞣制处理，手感饱满细腻，甲醛含量<15mg/kg、撕裂力≥50N，产品符合GB/T 16799-2018《家具用皮革》、QB/T 2537-2001《皮革 色牢度试验 往复式摩擦色牢度》检验依据</p> <p>▲3、海绵：采用国产定型高回弹海绵，长度、宽度极限偏差±10mm，厚度极限偏差±0.2mm，回弹率≥50%，拉伸强度≥165kpa，表观密度≥50kg/m³，撕裂强度≥2.5N/cm，游离甲醛（mg/kg）未检出，75%压缩永久变形≤4.2%，伸长率≥180%，65%/25%压缩比≥2.5，干热老化后拉伸强度≥130kpa，湿热老化后拉伸强度≥140kpa，感官要求：无刺激性气味，颜色均匀，每平方米内弥合裂缝总长小于100mm，最大裂缝小于30mm，干热老化后拉伸强度变化率±30%，湿热老化后拉伸强度变化率±30%。产品符合HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求家具》、GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》、GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》、GB/T 6344-2008《软质泡沫聚合材料拉伸强度和断裂伸长率的测定》、GB/T 6669-2008《软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定》、GB/T 6670-2008《软质泡沫聚合材料 落球法回弹性能》检验依据。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA</p>

								<p>或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明)</p> <p>▲4、水性油漆：采用符合GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》、GB/T 30647-2014《涂料中有害物质总量的测定》、GB/T 23992-2009《涂料中氯代烃含量测定 气相色谱法》、GB/T 23985-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法》、GB/T 36488-2018《涂料中多环芳烃的测定》、GB/T 23991-2009《涂料中可溶性有害元素含量的测定》检测依据，检测项目【甲醛含量（mg/kg）未检出，VOC含量（g/L）未检出，苯系物总和含量{苯、甲苯、二甲苯、乙苯}（mg/kg）未检出，可溶性重金属含量{镉Cd、铬Cr、汞Hg}（mg/kg）未检出，游离二异氰酸酯总和含量≤0.02%，多环芳烃总和含量（mg/kg）未检出，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量≤3mg/kg，铅含量（mg/kg）未检出，乙二醇醚及醚酯总和含量（mg/kg）未检出】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

标的名称：会议椅

序 号	符号 标识	技术要求 名称	技术参数与性能指标					
1			6	会议椅	580* 580* 100 mm	把	28	1、精选优质人造皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果；采用38#以上密度PU成型发泡海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形，根据人体工学原理设计，坐感舒适，支架采用优质不锈钢。丝网印刷编号。

标的名称：茶水柜

序 号	符号 标识	技术要求 名称	技术参数与性能指标					
				茶水柜				▲1、实木多层板:（1）符合GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》、LY/T 2230-2013《人造板防霉性能评价》、GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》标准（提

							<p>-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、GB/T 6675.4-2014检测依据，检测项目【中性盐雾试验（NSS）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾200h耐腐蚀等级达到10级，可迁移元素（铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As）≤7mg/kg】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>▲5、铰链：符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3827-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测依据，检测项目【过载垂直静载荷商用型/30kg、水平静载荷商用型/70N,耐久性试验前后，打开力和关闭力不应大于20N，耐久性商用型80000次试验合格，18h耐腐蚀试验无锈点产生，中性盐雾试验（NSS）法及乙酸盐雾试验（ASS）连续喷雾130h耐腐蚀等级达到10级】。（提供国家认可的第三方检测机构出具的含CMA或CNAS标识的检验报告复印件并加盖供应商公章证明）</p> <p>6、拉手为内嵌式，在门封内用螺丝固定，防翘同时避免松动、脱落，材质为镀锌合金，扣手内深度为10mm,扣手正面左高右低，既美观又便于手指进出，拉手尺寸详见图片，正负偏差2mm。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

标的名称：LED墙面补齐

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

1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

标的名称：主席台

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			9	主席台	12520*4180*180mm	m²	52	1、40角钢龙骨制作及防锈处理，12mm 实木铺板，缓冲软垫，电源走线及插座安装，弧形梯步，3mm地毯。

标的名称：窗帘轨道

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			10	窗帘轨道	五副双轨	米	40	1、3mm加厚型，纳米静音铝合金轨道。

标的名称：窗纱

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			11	窗纱	6000 0*35 00m m	米	60	尼龙面料防刮，耐磨，不勾丝，鱼骨斜纹肌理。

标的名称：窗帘布

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				

1			12	窗帘布	600 00*3 500 mm	米	60	1、会议室100%遮光绒布布料，具备高的隔音与吸音、阻燃效果。 2、甲醛含量 符合GB/T 2912.1-2009≤300 mg/kg，可分解致癌芳香胺染料不得检出。
---	--	--	----	-----	--------------------------	---	----	--

标的名称：幕布轨道

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			13	幕布轨道		米	12.5	1、加厚型，纳米静音铝合金轨道。

标的名称：幕布

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标					
1			14	幕布	3800 0*33 00mm	米	38	1、会议室100%遮光绒布布料，具备高的隔音与吸音、阻燃效果。

采购包2:

标的名称：DR

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标								
			1. <table><tr><th>序号</th><th>设备名称</th><th>设备参数</th></tr><tr><td></td><td></td><td><p>一、总体要求</p><p>1、功能要求：设备是用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构，悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。</p><p>★2、安装要求：需按照厂家安装要求对安装环境进行改造以达到安装条件。具体包含以下：</p><p>原钢结构、吊顶、DR等拆除及转运</p><p>局部硫酸钡墙面翻新、局部墙面及乳胶漆修补</p><p>新增钢结构（按厂家图纸要求施工制造）</p><p>新矿棉板吊顶</p><p>电缆沟改造、电路改造等</p><p>以上改造含主材、辅材、人工、转运、弃渣等</p></td></tr></table>			序号	设备名称	设备参数			<p>一、总体要求</p> <p>1、功能要求：设备是用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构，悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。</p> <p>★2、安装要求：需按照厂家安装要求对安装环境进行改造以达到安装条件。具体包含以下：</p> <p>原钢结构、吊顶、DR等拆除及转运</p> <p>局部硫酸钡墙面翻新、局部墙面及乳胶漆修补</p> <p>新增钢结构（按厂家图纸要求施工制造）</p> <p>新矿棉板吊顶</p> <p>电缆沟改造、电路改造等</p> <p>以上改造含主材、辅材、人工、转运、弃渣等</p>
序号	设备名称	设备参数									
		<p>一、总体要求</p> <p>1、功能要求：设备是用于头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位拍摄的天轨悬吊臂结构，悬吊机架可实现自动运动，可电动切换机架的立位拍摄及卧位拍摄，并可实现一键自动摆位功能。</p> <p>★2、安装要求：需按照厂家安装要求对安装环境进行改造以达到安装条件。具体包含以下：</p> <p>原钢结构、吊顶、DR等拆除及转运</p> <p>局部硫酸钡墙面翻新、局部墙面及乳胶漆修补</p> <p>新增钢结构（按厂家图纸要求施工制造）</p> <p>新矿棉板吊顶</p> <p>电缆沟改造、电路改造等</p> <p>以上改造含主材、辅材、人工、转运、弃渣等</p>									

1					<p>二、高压发生器</p> <p>1、高压发生器功率$\geq 80\text{kW}$及主逆变频率$\geq 500\text{kHz}$（提供检测报告证明）</p> <p>2、管电压可调范围：40~150kV</p> <p>3、曝光时间范围：最小曝光时间$\leq 1\text{ms}$，最大曝光时间$\geq 10\text{s}$</p> <p>4、最大输出电流$\geq 1000\text{mA}$</p> <p>5、最大电流时间积$\geq 1000\text{mAs}$</p> <p>▲6、具备曝光保护控制装置，并提供能证明具备该功能的证书或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p>▲7、具备高压发生器关机保护装置，并提供能证明具备该功能的证书或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p>▲8、具备APR自动控制程序摄影功能，并提供能证明具备该功能的证书或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p>三、X线球管</p> <p>1、球管最大功率$\geq 80\text{kW}$</p> <p>2、球管焦点$\leq 0.6/1.2\text{mm}$</p> <p>★3、阳极热容量$\geq 350\text{kHU}$</p> <p>4、阳极旋转速度$\geq 10000\text{rpm}$</p> <p>四、球管悬吊支架</p> <p>1、井字轨悬吊结构</p> <p>2、吊架运动模式：电动+手动（双模式）</p> <p>3、球管架垂直运动距离$\geq 140\text{cm}$</p> <p>4、球管架沿纵轴运动距离$\geq 320\text{cm}$ 球管架沿横轴运动距离$\geq 200\text{cm}$（提供检测报告证明）</p> <p>5、球管套可沿垂直轴旋转范围$\geq \pm 90^\circ$</p> <p>6、球管套可沿水平轴旋转范围$\geq \pm 120^\circ$</p> <p>7、触摸屏具备临床常用自动机械摆位功能≥ 15种（不包括限速器变动）（提供相关证明材料）</p> <p>五、无线平板探测器（2套）</p> <p>1、探测器尺寸$\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$</p> <p>2、像素尺寸$\leq 139\text{微米}$</p> <p>3、采集灰阶度$\geq 16\text{bits}$</p> <p>4、空间分辨率$\geq 3.4\text{lp/mm}$</p> <p>5、采集距阵$\geq 3000 \times 3000$</p> <p>6、具备无线电发射设备型号核准证</p> <p>六、胸片架</p> <p>1、胸片架垂直运动范围$\geq 145\text{cm}$</p>
			1	DR	

					<p>9、具有图像正负像翻转功能</p> <p>10、具有图像标注功能</p> <p>11、具有统计功能，可统计曝光数量，拍摄部位，拍摄量等</p> <p>十、其他要求</p> <p>1、▲具有智能化售后远程服务系统，能实时观测设备的详细使用状态，能自动反馈故障或错误（提供相关检测报告和软件系统著作知识产权证书）三年整机质保+7年技术保（仅含人工服务，不含任何配件，质保期为验收合格之日起开始计算）</p>
--	--	--	--	--	--

标的名称：肺功能仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			2	肺功能仪	<p>1、肺功能探头具有快速检测键，支持一键快速启动测量。</p> <p>2、测量并显示FVC、VC、MVV、MV相关功能共100多个基本参数。</p> <p>3、支持支气管舒张试验功能和支持支气管激发试验功能。</p> <p>4、内置多种预期值，可人为设置预期值。</p> <p>5、具有BTPS自矫正功能，显示测试的时间和自动测量温度、湿度、大气压力。</p> <p>6、具有流速-容量图、容量-时间图显示功能；具有实时显示呼吸波形功能；具有趋势图显示功能；具有显示多次测量的最好值功能。</p> <p>7、具有测量质量控制功能，智能推荐可接受度高的测试曲线。</p> <p>8、具有定标质控功能，可进行容量验证及三流速验证。</p> <p>9、具有随访问卷功能以及肺功能评估功能。</p> <p>▲10、具有应诊管理功能。（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>11、具有数据通讯功能，支持对接体检等第三方系统。</p> <p>▲12、产品设计使用年限不低于10年。（提供设备铭牌证明）</p> <p>13、耗材：能提供设备配套的过滤嘴和咬嘴，且具有医保耗材编码。</p> <p>14、FVC检测参数至少包括FVC、FEV1、PEF、FEV1%；FEF25、FEF75、FEF2575；FEV0.5/FVC、FEV0.75/FVC、FEV1/FIVC、FVC+FEV1、FEV6/FVC、PEF Time、PEFR、FEF50/FEF25、FEF50/FEF75、EVOL/FVC、FIVC/</p>

					<p>FVC、FIF2550、MEF、OI、ATI、MTC7550、MET2575等。</p> <p>15、VC检测参数至少包括VC、IC、ERV、IRV、EVC、IVC、VE、RR、tl/ttot、tE/ttot、ttot、TLC、FRC、VC/Ht、60%VC等。</p> <p>▲16、MV检测参数至少包括MV、RR（MV）、BR、VR、TV（MV）、tE（MV）、ttot（MV）。（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>▲17、MVV检测参数至少包括MVV、RR（MVV）、MVV/B_{SA}、MVVT、MVV43、MVV/（FEV1*40）、ttot（MVV）等。（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>18、容量范围0~9L，误差≤±3%；流速范围0~15L/s，误差≤±5%。</p> <p>19、配置至少包含：主机（肺功能探头）1个、分析软件1套、工作站1套、输出设备1套、台车1个、定标桶1个。</p>
--	--	--	--	--	--

标的名称：生理参数传输管理软件（6分钟模块）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
					<p>一、软件功能参数</p> <p>1.6分钟患者端支持1拖1蓝牙连接心电设备：单导联动态心电记录仪，可蓝牙外接脉搏波血压计、脉搏血氧饱和度仪、便携式肺功能仪等设备；</p> <p>2.移动工作站可以对在线患者进行实时监护；</p> <p>3.核心心电设备蓝牙连接模式连续工作时间：≥80小时；</p> <p>4.具备心电图、心率、血氧等参数实时监护和记录功能；</p> <p>5.具有自动识别调头，实时计算步行距离的功能；</p> <p>6.具有6分钟标准流程语音引导功能，全程由客户端按照美国胸科协会（ATS）“6分钟步行试验指南”标准6分钟步行试验测试流程，语音引导医护人员操作；</p> <p>7.自动记录并填写6分钟记录表，包括步行期间每分钟心率、每分钟血氧、每分钟呼吸率、暂停或提前终止试验情况等；</p> <p>8.▲自动抓取不适反馈时、暂停试验时、提前终止试验时的生理参数值；（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品</p>

1					<p>说明书)</p> <p>9.可自动出具体适能评估报告，数据包含心率曲线、血氧曲线、运动前后血压、6分钟预测值、实测/预测比值、Mets值、心肺功能分级、心衰严重程度分级等；</p> <p>10.▲支持回放全程心电图，可以自动抓取异常心电事件图，也可以手动挑选典型心电事件图；（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>11.自动出具运动处方，包含储备心率法、速度控制法、borg评分法；</p> <p>12.支持手动调整运动强度；</p> <p>13.自动出具肺功能评估报告，包含FVC、FEV1、FEV1/VCmax、PEF、MMEF75/25、FEF25、FEF50、FEF75、ELA参数；</p> <p>14.自动生成测试前后流量容积曲线、容积时间曲线对照；</p> <p>15.出具疲劳度评分报告，可选呼吸困难borg评分、下肢疲劳borg评分、主观疲劳度RPE评分，对比运动前后疲劳度情况；</p> <p>16.▲出具心率变异性分析报告，包含时域参数分析、频域参数分析、散点图分析；（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>17.支持患者基本信息管理、报告查看、报告修改、报告批量导出功能；</p> <p>18.可拓展升级运动管理系统或心肺康复管理系统，支持远程医联体场景。</p> <p>二、单导联动态心电记录仪配件参数</p> <p>1.符合YY 0885-2013 动态心电图系统基本性能要求；</p> <p>2.心电导联数：1导；</p> <p>3.采用24bitA/D转换，全数字式心电信号专门处理芯片；</p> <p>4.采样率：1000Hz；</p> <p>5.▲增益准确度：±5%；（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>6.传输方式：蓝牙4.0标准，内置天线，无遮挡通讯距离5米；</p> <p>7.共模抑制：≥70dB；</p>
---	--	--	--	--	---

生理参数传输管理软件
(6分钟模块)

- 8.频率响应: $\pm 3\text{dB}$;
- 9.系统噪声: $\leq 25\mu\text{V}$;
- 10.内置储存卡, 可记录数据时长 ≥ 3600 小时。

三、脉搏血氧饱和度仪配件参数

- 1.传感器: 双波长发光二极管;
- 2.波长: 红光 663nm , 红外光 890nm ; 最大平均光输出功率: $\leq 2\text{mW}$;
- 3.数据的更新周期: $< 10\text{s}$;
4. SpO_2 测量范围: $35\%-100\%$;
5. SpO_2 测量精度: $75\%-100\%: \pm 2\%$; $50\%-74\%: \pm 3\%$; 50% 以下不作要求;
6. SpO_2 测量准确度: 在 $70\%-100\%$ 测量范围内 $\text{Arms} \leq 3\%$;
- 7.报警功能: 脉搏氧饱和度低于下限报警: $85\%-95\%$ 范围内可设置;
- 8.连接方式: 蓝牙 4.0 标准, 无遮拦通讯距离 5m ;
- 9.抗干扰能力: 在自然光/工频光源的环境下使用, 脉搏血氧饱和度测量值符合标准要求;
- 10.脉率测量范围: $30\text{bpm}-240\text{bpm}$;
- 11.血流灌注指数显示范围: $0.2\%-20\%$;
- 12.分辨率: 血氧饱和度: 1% , 脉率: 1 bpm 。

四、脉搏波血压计配件参数

- 1.▲测量方法: 脉搏波法; (提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书)
- 2.测量范围: 压力: $(0-270)\text{mmHg}/(0\sim 36)\text{kPa}$;
- 3.脉率数: $40\text{次/分}-180\text{次/分}$;
- 4.测量准确度: 压力: $\pm 3\text{mmHg}(\pm 0.4\text{kPa})$ 以内; 脉搏数: 为 $\pm 5\%$ 以内;
- 5.连接方式: 蓝牙 4.0 标准, 无遮拦通讯距离 5m ;
- 6.外形尺寸(不含袖带): $\geq 132\text{mm}$ (长) $\times 60\text{mm}$ (宽) $\times 30\text{mm}$ (高);
- 7.电击保护: 内部电池、BF型应用部分;
- 8.主机重量: 约 260g (含袖带);
- 9.袖带适用臂围: $22\text{cm}-32\text{cm}$ 。

五、便携式肺功能仪配件参数

- 1.产品技术原理: 筛网压差式检测原理;
- 2.测量指标: PEF 、 FEV_1 、 FVC 、 FEV_1/FVC 、 $\text{FEF}_{25-75\%}$ 、 $\text{MEF}_{75\%}$ 、 $\text{EF}_{50\%}$ 、 $\text{MEF}_{25\%}$;

					3.流量范围：0-14L/S； 4.流量精度：±5%或±0.17L/S（取其大值）； 5.容量范围：0-10L； 6.容量精度：±3%或±0.05L（取其大值）。
--	--	--	--	--	--

标的名称：低频脉冲治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			4	低频电磁脉冲治疗仪	1、额定输入功率：130VA。 2、额定电压：交流电压220V±22V，频率50Hz±1Hz。 3、两路磁疗和四路低频电疗组合输出。 4、磁疗性能 4.1、磁疗头中心表面最大输出磁感应强度为50mT，允差±30%，分1～12级可调。 4.2、磁疗的磁场频率最低为1Hz工作10s与2Hz工作10s依次输出，最高为5Hz工作10s与10Hz工作10s依次输出，分1～16级可调，单一频率允差±10%。 4.3、治疗模式分M1、M2两种。 4.4、治疗时间为0～99min连续可调，级差1min，治疗时间结束后有声音提示，输出停止，时间允差±1min。 4.5、磁场强度安全范围：磁疗头20cm以外，磁感应强度不大于0.5mT。 5、低频电疗性能 5.1、治疗模式分F1、F2、F3三种。 5.2、输出脉冲频率为15Hz～38Hz，分1～60级可调，单一频率允差±10%。 5.3、输出脉冲宽度（允差±30%）：F1:1.5ms； F2：2.25ms； F3：1.65ms。 5.4、输出脉冲幅度：0～15V，分1～99级可调。满量程误差±30%。 5.5、治疗时间为0～99min连续可调，级差1min，治疗时间结束后有声音提示，输出停止，时间允差±1min。

标的名称：蜡疗仪

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

1				
			5	蜡疗仪

1. 电源：AC220V±10% 50Hz
2. 功率：800W
3. 容积：≥50升
4. 温控精度：±3℃
5. 温控范围：室温～90℃
6. ≥4寸全中文智能触摸液晶显示，仪器工作状态全程实时显示
7. 智能24小时程序控制，自动休眠，自动消毒
8. 智能触摸屏，带记忆功能，任意工作时段及时间、温度等参数设置一次完成，永久保存，每天无需再重新设置
9. 内全高标304#不锈钢制作，模块化设计方便清理及维护
10. 安全要求：具有漏电、过压、短路、高温、接地保护等安全防护功能。

标的名称：二氧化碳激光治疗机（点阵）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标	
				<ol style="list-style-type: none"> 1.激光器类型：封离式直流激励二氧化碳激光器； 2.激光波长：10600nm； 3.光斑直径：≤0.5mm 4.最小脉冲宽度：0.1ms； 5.传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器，垂直向下的出光方式； 6.▲输出功率： 治疗模式：连续、单脉冲、重复脉冲功率：0.3W～25W可调； 调制脉冲：0.3～15W可调；点阵扫描模式：10mj～160mJ可调，以10mj步进；（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书） 7.▲扫描图形：正方形、长方形、圆形、椭圆形、三角形、空心圆形、直线形、弓形、弧形(图形大小、间距、扫描程度可调)。光学图形扫描器及临床功能已获国家食品药品监督管理局注册审批。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）扫描方式：离散、有序、隔点加重及重复次数可选。 8.▲手具焦距：F=100mm，F=50mm，配有1#-5#点阵

1					<p>扫描及超脉冲治疗、切割通用手具（切割手具中具有直径为5mm全剥脱功能手具）可升级妇科治疗手具且临床功能已获国家食品药品监督管理局注册审批。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）图形尺寸：1~20mm，1~10mm，X轴、Y轴可调</p> <p>9.扫描密度：F=50mm,0~1.5mm可调； F=100mm，0~3.0mm可调；</p> <p>10.瞄准光系统：650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。</p> <p>11.冷却方式：封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。</p> <p>12.控制系统：≥10.4英寸彩色触摸屏（中英文界面），软件具有参数修正功能及升级接口、设备存储记忆、故障语言显示、声音提示、密码设置等多种功能。具有静音可选模式。</p> <p>13.开机自检：具有激光功率电流监测功能。</p> <p>14.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能。</p> <p>15.输入电源：单相AC220V / 50Hz，5A，输入功率500VA。</p> <p>16.▲设备使用寿命：≥10年。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>配置清单</p> <p>1、主机 1台</p> <p>2、电源钥匙 2把</p> <p>3、电源线 1根</p> <p>4、脚踏开关 1套</p> <p>5、脚轮 1套</p> <p>6、遥控安全联锁 1个</p> <p>7、七关节导光臂 1套</p> <p>8、手具 4个/套，共2套</p> <p>9、F100手具镜座 1套</p> <p>10、F50手具镜座 1套</p> <p>11、内六角扳手 1把</p> <p>12、注水杯、注水管 1套</p> <p>13、光学图形扫描器 1套</p> <p>14、5A保险丝 4个</p> <p>15、整机防尘罩 1套</p> <p>16、激光治疗设备使用注意事项 1份</p> <p>17、使用说明书 1份</p> <p>18、合格证 1张</p>
---	--	--	--	--	---

标的名称：中药汤剂包装机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			7	中药汤剂包装机	1、容量：≥20000mL 2、功率：≥800W+800W 3、电压：AC220V 4、575×590×1191（mm）±10% 5、包装量：50--250mL以每1mL为变量可调 6、自动包装，卫生健康，保质期长，易于携带，服用方便。 7、包装温度、包装量自动显示。 8、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。 9、50-250mL无极变量可调包装。 10、适用于老人、儿童、成年人等不同用量。 11、包装平均速度≥8袋/分。

标的名称：十功能自动煎药机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标														
					1、电压：AC220V 2、功率：2940W 3、容量：≥20000ml 4、尺寸：630×620×1220（mm）±10% 5、符合《煎药机行业标准》的煎药效果有效成份煎出率不小于30% 6、符合中药煎药室管理规范的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗。 7、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置。 8、先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。 9、采用安全、卫生的自下往上电动机械挤压方式，实现药渣充分分离。 10、不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐。 11、具有防温度过高和防干烧功能，计时、定时设定控制功能。 12、具有文火、武火自动转换。 13、具有安全卸压阀，双安全阀超压自动报警，自动卸压自动 闭合。 14、有蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收，保障有效成份无损失。 配置清单												
			十		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格</th><th>材质</th><th>数量</th><th>备注</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td></td><td>不锈钢</td><td>1台</td><td></td></tr></table>	序号	名称	规格	材质	数量	备注	1	主机		不锈钢	1台	
序号	名称	规格	材质	数量	备注												
1	主机		不锈钢	1台													

1			8	功能自动煎药机	2	随机资料	使用说明、合格证、保修卡	纸	1套	
					3	金属软管	1.5m	金属丝	1根	
					4	冷凝管	0.5米	硅胶	1根	
					5	排水管	Φ25mm（外）	Pvc网纹	2根	
					6	卡箍	通用	碳钢	1个	
					7	进水管	1.5米	塑料	1根	
					8	挤压盘	通用自制件	不锈钢	1个	
					9	多孔筒	2万	不锈钢	1个	
					10	药钩	通用自制件	不锈钢	1个	
					11	药袋	2万	布	2个	
					12	通针	通用自制件	铜	1个	
					13	快装接头	通用	不锈钢	1个	
					14	挤压罩	2万	不锈钢	1个	
					15	药包架	通用	不锈钢	1个	

标的名称：可视喉镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1				9	可视喉镜	<p>1.设备额定电压电压：DC4.2V；（外部适配器电压：DC5V，1000mA）</p> <p>2.图像分辨率：≥3.51 lp/mm</p> <p>3.光源照度：≥600 lux</p> <p>4.景深：≥100mm</p> <p>5.色温：≥5000k</p> <p>6.镜头系统分辨率：≥640*480</p> <p>7.显示屏尺寸：≥3.0 英寸彩色液晶显示屏。</p> <p>8.全金属机身设计：由显示部件、镜片支架部件（摄像头、LED 灯、防雾装置）、充电器组成，手柄纺锤型短手柄设计，握持舒适，使用时配合有注册证的一次性叶片使用喉镜片配合使用。</p> <p>9.显示屏旋转角度：显示器前后转动角度 0 °-135°、显示器左右旋转角度 0 °-270°</p> <p>10.喉镜具有防雾装置。</p> <p>11.具有照相、摄录功能。</p> <p>12.具备电池短路保护、过电流断电保护、过充保护，低电量提示。</p> <p>13.内置可充电式锂电子合物电池，电池容量：≥1600 毫安。</p> <p>14.充电时间<3.5 小时；连续放电时间达 180 分钟以上；充电次数≥500 次。</p> <p>15.设备符合工业产品防护等级≥“IPX4 ”。</p> <p>防止飞溅的水侵入。对确保由于溢流、液体泼洒、泄露、受潮、进液、清洗、消毒和灭菌 而造成的安全危险方面有足够的防护能力。</p> <p>16.像素：≥等效 300 万像素。</p> <p>17.视场角：镜前端为弧形设计视场角≥ 64 °</p> <p>18.整机重量：<225 克 。</p> <p>19.最大存储空间：≥32G（至少 2.5 万张照片存储）。</p> <p>20.适配一次性使用电子视镜片尺寸：（适配一次性使用电子视频喉镜片全系列 ≥14 种规格型号）。</p> <p>21.不向患者提供热量的部分，配合镜片应用表面温度不超过 41℃</p>
标的名称：气管导管						
序号	符号标识	技术要求名称				<p>技术参数与性能指标</p> <p>连接一次性电子视频喉镜片的强度可承受 18N 而不脱开</p>

1			10	气管 导管	由气管切开插管、内套管、导丝、导丝导引器、导丝弯头护套、一次性溶药注射器、手术刀、脱脂棉纱布、消毒刷、医用手套:中单、小单和孔巾组成。气管切开插管主要由聚乙烯(PVC)材料制成，插管芯和内套管由聚乙烯(PE)材料制成，导丝主要由不锈钢制成，中单、小单和孔巾主要由非织造布制成。

标的名称：输液泵

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1				11	输液泵	<p>1、≥4.3英寸，分辨率≥272×480 LED液晶屏，支持多语言显示。</p> <p>2、显示内容：时间、电池容量、输液状态、模式、速率、输液量、累积量、输液时间、音量、科室、床号、血氧饱和度、脉搏、无创血压。</p> <p>3、报警：输液完成报警、空瓶报警、信号错误报警、错误操作报警、输液阻塞报警、门开报警、管内气泡报警、电池欠压报警、交流电源断开提示等。</p> <p>4、加热功能：温度范围25℃--50℃。</p> <p>5、药物库功能，自带≥210种药物供用户选择。</p> <p>6、历史记录功能，可存储≥1500条历史。</p> <p>7、可选配血压血氧功能。</p> <p>8、模式选择：滴速模式、容量模式、时间模式</p> <p>9、输液滴数调节范围：1滴/min ~ 400滴/min（每级增量为1滴/min）。</p> <p>10、输液流量调节范围：1ml/h ~ 1200ml/h（1ml/h~99.9ml/h时，每级增量为0.1ml/h；大于99.9ml/h时，每级增量为1ml/h）。</p> <p>11、速率的精确度：在±3%以内（选择优质的输液器或已经校准后的普通输液器）</p> <p>12、泵的机械精度：在±2%以内。</p> <p>13、快进速率：≥800ml/h。</p> <p>14、KVO速率：1ml/h（输液速率为：1ml/h ~ 300ml/h时）；3ml/h（输液速率大于300ml/h）。</p> <p>15、输液量范围：1ml ~ 9999.9ml（每级增量为0.1ml）</p> <p>16、最大累计量：9999.9ml</p> <p>17、输液时间范围：1min ~ 9999.9min（每级增量为1min）</p> <p>18、阻塞报警阈值： 高:800mmHg ± 200mmHg（106kPa ± 26.7kPa） 中：500mmHg±100mmHg（66.7kPa±13.3kPa） 低：300mmHg±100mmHg（40.7kPa±13.3kPa）</p> <p>19、气泡探测器：超声波探测方式，探测灵敏度：≥25μL。</p> <p>20、熔断器规格：F1AL/250V（F表示快速，L表示低分断能力），二只（安装在泵内）。</p> <p>21、功率：≤40VA。</p>
标的名称：无创呼吸机						22、电源：~220V、50Hz；内置电池：11.1V可充电锂电池组，容量≥2000mAh；电池充电8小时后，可供泵以25ml/h速率（GB 9706.27-2005
序号	符号标识	技术要求名称				技术参数与性能指标
						1、通气模式：持续气道正压通气模式（CPAP模式）、自主模式（S模式）、时控模式（T模式）、自主/时控模式（

1					<p>S/T模式）、压力控制模式（PC模式）。</p> <p>2、具备自动同步技术。</p> <p>3、▲具备自动灵敏度技术，无需手动调节触发、撤换灵敏度。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>4、具备容量保证功能。</p> <p>5、▲目标潮气量设置范围值：20ml~2500ml。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）可选配后备电池，后备电池工作时长≥8小时，交流电供电与电池供电可无缝切换。</p> <p>6、具备压力释放技术，舒适度三档可调。</p> <p>7、吸气时间：0.2s~4.0s。</p> <p>8、▲后备呼吸频率设置：1BPM~60BPM。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）屏幕：防误触彩色液晶屏，屏幕尺寸≥5.5英寸，同屏显示设置参数、监测参数，旋钮操控，无需触屏。</p> <p>9、治疗波形：同时显示压力、流量双波形，波形刻度范围可调。</p> <p>10、压力范围： 吸气正压（IPAP）：4cmH₂O~30cmH₂O 呼气正压（EPAP）：4cmH₂O~25cmH₂O 持续正压（CPAP）：4cmH₂O~20cmH₂O</p> <p>11、升压档设置范围：1-6档可调。</p> <p>12、最大流速可达180L/min。</p> <p>13、爬坡压力：CPAP模式下：4cm-CPAP，其他模式下：4cmH₂O-25cmH₂O。</p> <p>14、爬坡时间设置范围：0-60min可调。</p> <p>15、外接测压软管，可采集面罩端压力。</p> <p>16、报警功能：呼吸暂停报警、患者连接断开报警、低分钟通气量报警、低潮气量报警、断电报警、压力调节偏高、压力管道脱落报警、涡轮故障报警、空气流量传感器故障报警。</p> <p>17、实时监测数据：压力值、每分钟通气量、呼吸频率、当前漏气量、当前潮气量。</p> <p>18、具备自动漏气补偿功能，补偿能力可达60L/min。</p> <p>19、▲机器需具备数据无线传输功能，可无线实时传输各项治疗数据至云服务器。可提供配套的呼吸机远程医疗服务平台系统，可对机器的各项治疗数据进行远程无线实时监测和管理。提供软件著作权证书复印件。</p>
			12	无创呼吸机	

				<p>20、屏幕亮度可调，可选择白天/黑夜。</p> <p>21、具备治疗计时功能。</p> <p>22、具备系统锁定功能，可便利锁定屏幕。</p> <p>23、窒息报警设置范围值：0秒、10秒、20秒、30秒。</p> <p>24、管路连接断开报警设置范围值：0秒、15秒、60秒。</p> <p>25、配备一体式移动台车。</p> <p>26、配备独立专业医用湿化器。</p> <p>27、呼吸机整机（不含台车）重量≤6.5kg，方便手提移动。</p> <p>28、采用无遮挡进气口设计，更换过滤棉避免交叉感染。</p> <p>29、支持1键旋钮、4按键操纵全功能。</p> <p>30、▲独立湿化器，彩色大屏，屏幕尺寸90*70mm, 温度7档可调，流量范围10L/min-120L/min。提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书）</p> <p>31、▲湿化器具有水位报警功能，防火等级V-0.（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验</p>
--	--	--	--	--

标的名称：心电图机（十二导）

报告复印件或产品说明书）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1				13	心电图机 (十二导)	1、导联：标准12导联 2、采 样 率：14位/1000Hz（12导联同步采集） 3、实时记录1道、1+节律、3道波形，6道波形，12道波形具有手动与自动模式 4、≥7英寸彩色液晶显示，显示波形、菜单（走纸速度、增益、滤波器状态等）、病人信息（ID号、姓名、性别、年龄）工作状态。 5、屏幕亮度可根据需求1~8级任意调整 6、高品质硅胶全键盘中/英文快速输入病人信息、医院名等信，并允许重新修改患者信息 7、3/6/12导联同步显示可任意设置，底格和波形大小可直接在屏幕放大或缩小，方便医护人员直接观察波形 8、基线宽度1~4级可调，根据个人喜好每次都能打出整齐美观的ECG波形 9、自动模式下波形灵敏度大小能够自动调整，每组导联记录时间3~12秒可任意设置 10、内置USB接口，支持直接插入U盘拷取数据；可批量将心电数据转换为图片上传到U盘,供电脑查看直接连接打印机打印 11、热点阵打印系统，记录纸规格215mmx25m，卷纸。 12、走纸速度：6.25mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s（±3%） 13、灵敏度：10mm/mV（AUTO），2.5mm/mV，5mm/mV，10mm/mV，20mm/mV 14、共模抑制比：≥100dB（加交流滤波器） 15、输入回路电流：≤0.1μA 16、输入阻抗：≥50MΩ 17、患者漏电流：<10μA 18、定标电压：1mV±2% 19、耐极化电压：≥±500mV 20、时间常数：≥3.2s
标的名称：心肺复苏机						21、频率响应：1Hz~150Hz 22、噪声电平：<15μVp-p
序号	符号标识	技术要求名称				23、灵敏阈：≤20μV 24、道间干扰：≤0.5mm

1				14	心肺复苏机	<p>1、基本参数：</p> <p>工作温度：+5℃~+40℃(主机气体的温度)。 1.2存储温度：-40℃~+55℃。</p> <p>相对湿度：≤93%,无凝露。</p> <p>大气压力：86Kpa~106Kpa，便携包尺寸：315mm×275mm×185 mm (长×宽×高) ±10%。</p> <p>▲2、按压参数：按压频率范围：110±10次/min;相对湿度：≤93%,无凝露。按压深度范围：38~57mm;按压模式：连续按压1. 提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品说明书)</p> <p>3、气源参数：</p> <p>输入主机气体压力要求：(0.34±0.04)Mpa;</p> <p>输入主机气体流量要求：110 L/min~155L/min; 3.3气瓶气源</p> <p>输出压力应小于15Mpa;</p> <p>医院内集中提供的气源；救护车上提供的气源。院内及救护车集中供气气源输出压力需维持 在(0.34±0.04)Mpa;</p> <p>主机设计中，具备压力或流量过高时自动泄气功能。</p> <p>4、功能参数：</p> <p>3D 按压：采用心泵理论与胸泵理论相结合，属于第三代心肺复苏技术；主机重心不高于8cm, 适用于在救护车、直升飞机等移动急救医疗环境；</p> <p>无挡板设计，使得按压不受软床垫影响，并能够在0~90度的倾斜角度下，进行楼道、电梯等 环境中的转运；</p> <p>快速安装：三步安装，10秒装机完毕；</p> <p>具有胸腔自适应功能，并可根据病人胸腔大小，选择不同型号的按压绑带；</p> <p>干扰：全气动设计，免受心电连接、测量血压、脉搏、除颤、亚低温治疗等干扰按压。</p>
---	--	--	--	----	-------	--

标的名称：治疗车

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			15	治疗车	1.产品尺寸：650×450×800±10mm。 2.车身：骨架采用优质不锈钢管制作，管厚≥1.0 mm，台面为优质304不锈钢双层台面板厚≥1.0 mm，表面经抗指纹磨砂处理。 3.轮子：3寸静音轮,对角刹车 4.抽屉：三折静音滑槽； 5.配一个全不锈钢污物桶。

标的名称：注射泵（双通道）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
1			16	注射泵（双通道）	1、≥4.3英寸液晶大屏显示，中文显示和操作界面。 2、配有背光，可以在各种光线条件下使用。 3、时钟显示功能，可方便记忆和显示时间。 4、界面可以同时显示时间、电池容量、注射状态、模式、注射速度、注射量、累计量、注射时间、注射器规格、报警音量。 5、遥控功能：可以远距离控制设备、可以直接输入数字调节速度、注射时间、注射量、等参数，可以使医护人员省时省力。 6、多种注射模式可选：速度模式、时间模式、序列模式。 7、报警：音量三级可调，同时声、光和文字描述报警。 8、注射速度范围：50ml注射器：0.1~1800ml/h(增量为0.1ml/h) 30ml注射器：0.1~900ml/h 20ml注射器：0.1~600ml/h 10ml注射器：0.1~300ml/h 5 ml注射器0.1~150ml/h 9、注射量范围：0.1~2000.0ml(增量为0.1ml) 10、累积量范围：2000.0ml(增量为0.1ml) 11、注射速度的精准度：在±2%以内(不包括注射器本身的误差) 12、快进速度：50ml注射器：1800ml/h (Bolus 速度 1200ml/h) 30ml注射器：900ml/h (Bolus 速度 600ml/h) 20ml注射器：600ml/h (Bolus 速度 400 ml/h)

					<p>10ml注射器：300ml/h （Bolus 速度 200ml/h）</p> <p>5 ml 注射器：150ml/h （Bolus 速度 100 ml/h）</p> <p>13、注射器规格自动识别功能：可以适用5ml、10ml、20 ml、30ml、50(60)ml 注射器。</p> <p>14、适用任何厂家注射器：第一次使用注射器时，通过简单、方便标定操作，可以适用</p> <p>5ml、10ml、20ml、30ml、5</p> <p>0(60)ml 任何厂家注射器。</p> <p>15、精度手动微调功能，更能方便调节和确保精度要求。</p> <p>16、报警功能：注射完成报警、注射器空报警、注射将近报警、注射阻塞报警、注射器脱落报警、注射器安装错误报警、电池电量不足报警(欠压报警)、交流电源断开。</p> <p>17、注射阻塞：根据临床需要可选择三档阻塞报警压力(高、中、低)。</p> <p>18、KVO速度：≥1ml/h。</p> <p>19、遥控功能：距离范围0m--5m。</p>
--	--	--	--	--	--

标的名称：骨密度仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
					<p>一、X线源</p> <p>1、K缘过滤，同时产生高低双能X线</p> <p>2、X线扫描线束：窄角扇形且扇形射线开口角≤4.5°并提供证明文件</p> <p>3、 采集成像方式：连续扫描式</p> <p>4、自动智能扫描：无需预扫描, 配置激光定位系统，具备根据骨骼结构，适形扫描，自动调整扫描宽度功能</p> <p>二、探测器系统</p> <p>1、 光子计数探测器，探测器材质LYSO</p> <p>2、探测器通道数量：≥16个</p> <p>三、扫描</p> <p>1、扫描床，长度≥200cm；宽度≥105cm</p> <p>2、 最大有效扫描视野,长度≥130cm 宽度≥ 59cm</p> <p>3、最大病人承重：≥155kg</p> <p>▲4、标准扫描时间，腰椎：≤30秒钟，股骨：≤30秒钟1。（提供产品彩页或提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件或产品技术白皮书）</p> <p>5、 精确激光定位灯</p>

1		17	骨密度仪	<p>6、全配套扫描定位器（包括腰椎、髋关节等）</p> <p>7、对腰椎质控模块扫描的精度(重复性误差)：≤1.0%</p> <p>8、对活体常规部位扫描精度(重复性误差)：腰椎、股骨：≤1.0%； 双侧股骨：≤0.6%</p> <p>9、MVIR多视角影像重建技术</p> <p>10、提供高清晰度骨骼影像</p> <p>▲11、具备扫描检查功能，在扫描之后，系统能够自动检测脊柱、髋关节、前臂等部位是否存在摆位异常或是分析异常，并能给出提示和纠正建议（提供软件界面截图或报告）。</p> <p>四、扫描部位及临床应用功能</p> <p>1、正位腰椎和单侧股骨扫描、评估</p> <p>2、双侧股骨自动扫描、评估： 一次定位，自动扫描完成，同屏显示双侧髋关节影像 自动提供双侧股骨平均骨密度值以及差异分析功能并提供检测联合结果</p> <p>3、前臂测量和分析</p> <p>4、人工髋关节置换后的自动扫描、评估： 增强型骨科专用软件（髋关节），用于人工髋关节置换术后假体周围骨量测量及变化评估 人工髋关节周围划分的评估区个数：≥19个（提供临床图像和报告）</p> <p>5、一次定位，自动完成腰椎、双侧股骨扫描检测功能（提供生产厂家产品彩页或第三方检测机构检验报告或产品说明书）</p> <p>6、骨折风险评估软件</p> <p>7、计算机自动辅助诊断分析软件</p> <p>8、具备流程管理工具，提供患者数据检索功能，可按照BMD、BMC、T值、Z值等字段进行数据筛选并导出报表。可将患者数据导出txt文档或者excel文件。</p> <p>五、临床应用软件包</p> <p>1、运行环境：预装中文WINDOWS操作系统</p> <p>2、骨密度计算软件包</p> <p>3、NHANES III参照数据库</p> <p>▲4、中国大陆人数据库：数据库由国内权威机构建立，全国多点采集，样本量≥11,000（请提供软件界面截图及相关论文证明材料）</p> <p>5、与前一次扫描结果对比分析</p> <p>6、异常骨密度区域或金属自动排除软件</p> <p>7、屏幕上扫描部位调整（可以通过软件，在屏幕上对扫描部位做精细调整，保证测量的精确性）</p> <p>8、体重/种族差异校正软件</p> <p>9、T值和Z值分析软件</p> <p>10、多部位集成报告软件-多部位集成报告系统，将所有检测结果打</p>
---	--	----	------	--

				印在一张报告上进行联合评估 11、HL7协议接口和DICOM 协议接口 （存储、传输、检索/查询、Worklist、打印） 六、放射剂量 1、脊柱/股骨扫描放射剂量： $\leq 37\mu\text{Gy}$ 2、操作者散射剂量：距扫描床1米处外溢剂量 $\leq 6\mu\text{Sv/Hr}$ 七、校准系统 1、自动质控测试程序和趋势分析 2、质控模块（含大、中、小三种骨密度校准，适合不同人群,请提供检测报告六点校准软件界面及报告）
--	--	--	--	--

采购包3：
 标的名称：健康体检管理系统

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标		
			模块	模块功能	功能说明
			体检签到	签到服务	1、▲支持工作人员手动给体检人员签到并打印导检单及条码等功能。
					2、▲支持体检人员通过自助机刷身份证的方式自助机签到、打印导检单及条码等功能。
			检前服务	检前服务	3、快速过滤体检人员，当日预约未签到列表，及时电话通知提醒健康体检工作展开服务
			体检登记	个检	4、支持个检、团检登记
				团检登记	5、团体：单位体检支持通过电子文档进行批量登记，系统根据设定的条件自动将人员分配到单位不同的分组中。
					6、支持团体批量修改套餐，团检个人替换操作等。
				身份证登记	7、系统支持通过身份证读卡登记人员信息。
				手工登记	8、支持参数控制人员信息简化版必填项手工录入：姓名、身份证号、电话登记人员信息
				健康档案	9、支持手工输入患者基本信息，输入姓名、性别、身份证号后应自动判断此人是否存在历史档案。
				套餐	10、支持体检套餐自选、任选体检组合、项目的快速选择
				加减项目	11、体检登记时支持快速加减项目，体检项目支持拼音码和五笔码模糊检索
				导引单回收	12、▲导引单子回收自动检查，漏检项。并一键设置记录拒检项目 13、拒检登记功能，提供多种查询报表，以便查阅未检人

医生诊台		
	导检单打印	14、系统支持体检导引单打印，支持补打、批量打印
	条码打印	15、可以根据不同的套餐打印出相应的条码，可到不同科室进行检查。
		16、同时还增加了条码补打系统，以免客户在体检过程中的丢失。
		17、▲所有组合项目都可以自定义选择是否打印条码及数量
	查询	18、支持体检编号、姓名、总检状态、体检类型、签到状态等功能查询
	权限管理	19、系统支持严格的权限控制，只有授权的医生才能进行对应项目的检查。
	历史结果	20、在医生诊台，历次结果阳性指标主动弹框提醒
		21科室医生也可以方便快捷的调出体检者历次体检的结果，可与本次体检的结果进行比对，协助体检医生书写体检小结。
	检查结果	22、通过条形码扫描及手录查询快速查找到受检人员信息
		23、医生检索体检结果知识库，选择录入科室体检结果确认后，并自动形成科室小结。系统根据结论自动产生疾病建议，且支持手工输入专科建议，在总检时可以单独显示。
		24、仪器设备对接后体检结果数据自动获取
		25、在检查结果录入时，具有正常结果默认、异常结果录入、异常结果自由组合选择录入、数值结果极限值自动判定，数值结果偏高偏低自动提示，阳性结果自动标定。
	问诊	26、支持问诊信息登记维护
	复诊	27、支持复诊信息登记，并短信通知客户 28、医生在操作界面，可以根据体检者实际情况，进行复查登记，记录复查项目、时间、原因，生成复查申请供总检医生进行复杂必要性审核。
	软件接口	29、系统支持与LIS、PACS等医技系统联网，检验检查结果可以通过数据接口自动取回，无需人工维护和录入。

	弃检	30、系统支持在检查过程中对项目进行弃检的功能，并登记原因。后期可以自动提醒。
	待检列表	31、待检列表：支持今日客户待检列表和已检列表展示，可快速定位查看体检人员信息。
	体检小结	32、系统支持自动汇总检查结果，生成体检小结。
	查询	33、系统支持总检状态、进度、体检编号、姓名、体检类型、体检医生医疗机构等多条件组合快速检索病人的基本信息与检查项目。
		34、支持体检编号、姓名、总检状态、体检类型、日期等功能查询
总检诊台	智能总检	35、系统支持总检内容自动排版，提供修改功能,建议与综述可以由用户快速调整排序。
	主检审核	36、系统支持总检与审核的二次确认功能，报告总检后再审核后生效。
	权限管理	37、系统支持有权限的用户在总检的过程中修改已完成检查结果。
	明细结果	38、可以任意查看各科室的明细结果信息
		39、小结是否完成，通过科室图标来区分
	历次综述	40、自由选择历次综述查看，协助总检医生做总检。
	总检撤销	41、在总检未撤销前，阻止体检明细项目结果值的随意修改，并保持以前的总检内容以备修改，避免以前总检内容的丢失。
	疾病建议	42、疾病建议知识库选择时，提供疾病建议选择预览功能，供总检医生参考使用；
		43、疾病建议知识库选择时，提供各科室小结概述信息，供总检医生参考使用；
		44、疾病建议知识库选择时，总检报告形成异常指标解读说明，供客户人员参见。
	总检报告	45、医生总检的同时可以预览、打印体检报告。
	总检报告	查看、导出
反总检		47、支持总检报告反审核功能
批量打印		48、支持总检报告批量打印
	行政区域	49、支持云健康体检（集团、连锁体检健康中心）
	医疗机构	
		50、支持体检项目动态配置，个性化自定义以及扩充。

[illegible]

<div>3.3.3.服务要求</div> <div>3.3.3.1.服务内容要求</div> <div>采购包1:</div>					体检结果	70、体检结果知识库：实现医生用词的统一及规范：专家词条能为体检中心提供汉字零输入的操作便利，并且提供定期词条更新服务。	
					疾病建议	71、对疾病用通俗易懂语言进行解释，生成带科普说明体检报告，辅助体检者读懂体检报告。	
					患者设置	72、个人档案的维护及既往病史（既往病史详情、吸烟史、饮酒史、有害因素详情等）的记录	
				系统设置	用户角色	73、设置护士、医生、总检、收费等人员类型，并分配管理权限。	
					用户设置		
					医院组	74、支持云健康体检（集团、连锁体检健康中心）维护	
					常用语	75、▲非异常结论的常用语维护后，当医生诊台结论完全等于非异常结论的常用语时，小结统一默认未见异常，不取值。	
						76、▲支持导引单温馨提示在常用语自定义维护。	
				报表统计	报表统计	77、提供常见模板报表： 如未检项目统计、体检人数（按单位、项目、男女、套餐）统计、体检结果查看等 工作量统计、体检状态统计、人员统计、疾病统计、审核统计等。 单位体检情况统计、疾病/阳性检出统计、团体报告分析。	
					检查部位统计	78、提供放射、超声检查项目部位数统计分析	
					报表定制	79、支持根据医院需求定制体检报告模板	
					接口	His、Lis、Pacs系统接口	80、▲对接医院his，实现在his收费模块收费结算；与His、Lis、Pacs平台系统做接口，实现健康管理的数据能传输至医院的his平台系统中，互通互联、自动传输、信息共享

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

采购包2:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

采购包3:

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	政府采购合同签订生效之日起 30 个工作日内完成安装及调试，并保证正常使用
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、政府采购合同签订后，中标人开具票据，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、总体安装、调试完成后且发票开具，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>3、验收合格且开具发票后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的20.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。验收方法：采购人将严格按照政府采购相关法律法规、以及《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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。本项目所有设备安装调试完成后，由中标供应商提出验收申请，由采购人在申请之日起15日内组织验收，中标供应商配合进行。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.质保期：①、一年(从为验收合格之日起开始计算) 2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话。 3.供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。 4.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后12小时内到场，24小时内完成维修，设备需更换的应在5个工作日内完成更换。 5.项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障原有型号设备供应的，投标人应提供性能相同或更高性能设备。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	合同约定
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。

采购包2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	政府采购合同签订生效之日起 40 个工作日内中标人完成交货并完成安装及调试，并保证正常使用
2	★	交货地点	采购人指定地点

3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、政府采购合同签订后，中标人开具票据，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、总体安装、调试完成后且发票开具，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>3、验收合适且发票开具后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的20.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。验收方法：采购人将严格按照政府采购相关法律法规、以及《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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。本项目所有设备安装调试完成后，由中标供应商提出验收申请，由采购人在申请之日起15日内组织验收，中标供应商配合进行。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.质保期：①、一年(从为验收合格之日起开始计算) 2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话。 3.供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容包括设备的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。 4.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后12小时内到场，24小时内完成维修，设备需更换的应在5个工作日内完成更换。 5.项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障原有型号设备供应的，投标人应提供性能相同或更高性能设备。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	合同约定
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。

采购包3:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	政府采购合同签订生效之日起 30 个工作日内中标人完成系统开发并完成安装及调试，并保证正常使用
2	★	交货地点	采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、政府采购合同签订后，中标人开具票据，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、总体安装、调试完成后且发票开具，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>3、验收合格且发票开具后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的20.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。 验收方法：采购人将严格按照政府采购相关法律法规、以及《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）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。本项目所有设备安装调试完成后，由中标供应商提出验收申请，由采购人在申请之日起15日内组织验收，中标供应商配合进行。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.质保期（运维期）：一年(从验收合格之日起开始计算) 2.供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话。 3. 供应商针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容使各使用者能够熟练操作系统，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。 4.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后12小时内到场，24小时内完成维护，软件需更换的应在5个工作日内完成更换。</p>
7	★	违约责任与解决争议的方法	合同约定
8		包装方式及运输	/

3.4.其他要求

说明：因在四川省政府采购一体化平台代理机构采购文件编制过程中无法修改第一包、第二包、第三包的采购品目名称。现在通过说明将第一包标的名称为主席桌、主席椅、会议桌、折叠会议桌、会议椅、会议椅、茶水柜、主席台的品目名称更正为家具；标的名称为LED墙面补齐品目名称更正为装修工程；标的名称为窗帘轨道、窗纱、窗帘布、幕布轨道、幕布品目名称更正为室内装具。第二包标的名称为DR、骨密度仪品目更正为医用X线诊断设备；标的名称为肺功能仪、生理参数传输管理软件（6分钟模块）、心电图机（十二导）品目更正为医用电子生理参数检测仪器设备；标的名称为低频脉冲治疗仪、蜡疗仪品目名称更正为物理治疗、康复及体育治疗仪器设备；标的名称为二氧化碳激光治疗机（点阵）品目名称更正为医用激光仪器及设备包；标的名称为中药汤剂包装机、十功能自动煎药机品目名称更正为药房设备及器具；标的名称为可视喉镜品目更正为医用内窥镜；标的名称为气管导管、输液泵、治疗车、注射泵（双通道）品目名称更正为病房护理及医院设备；标的名称为无创呼吸机、心肺复苏机品目名称更正为急救和生命支持设备。第三包标的名称健康体检管理系统采购品目更正为应用软件。

第四章 资格审查

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

4.1.一般资格审查

采购包1：

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	① 提供2022年度或2023年度供应商内部的年度财务报表（至少提供资产负债表）； ② 提供2022年度或2023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）； ③ 银行出具的资信证明。 ④ 供应商工商注册时间截止至响应文件递交截止之日不足一年的，可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。 ⑤ 投标人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）或自然人的，可提供承诺函。 注：以上①②③④⑤项均具有同等效力，提供一项即可。以上材料均需复印件加盖公章。	投标人应提交的相关证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

采购包2:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	① 提供2022年度或2023年度供应商内部的年度财务报表（至少提供资产负债表）； ② 提供2022年度或2023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）； ③ 银行出具的资信证明。 ④ 供应商工商注册时间截止至响应文件递交截止之日不足一年的, 可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。 ⑤ 投标人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）或自然人的, 可提供承诺函。 注: 以上①②③④⑤项均具有同等效力, 提供一项即可。以上材料均需复印件加盖公章。	投标人应提交的相关证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

采购包3:

序号	一般资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	具有独立承担民事责任的能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标文件封面 投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	① 提供2022年度或2023年度供应商内部的年度财务报表（至少提供资产负债表）； ② 提供2022年度或2023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）； ③ 银行出具的资信证明。 ④ 供应商工商注册时间截止至响应文件递交截止之日不足一年的, 可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。 ⑤ 投标人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）或自然人的, 可提供承诺函。 注: 以上①②③④⑤项均具有同等效力, 提供一项即可。以上材料均需复印件加盖公章。	投标人应提交的相关证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时, 按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动的行为。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。	投标人需在使用投标(响应)客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	落实政府采购政策资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受本招标文件规定的中小企业扶持政策；投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。（如投标人以联合体形式参加的，联合体各方提供的货物由中小企业制造；如投标人合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商提供的货物由中小企业制造。）	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:

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

采购包3:

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

4.3.特定资格审查

采购包1:

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包2:

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

1	投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料； 投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。	投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供投标人经营该产品的经营许可/经营备案证明材料； 投标产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。	投标人应提交的相关证明材料
---	--	--	---------------

采购包3：

序号	特定资格审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
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）》等法律制度规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

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

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

五、评标过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要投标人电子签章的，投标人应按规定加盖电子印章。评标委员会成员在签署评标报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2.评标委员会

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

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

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现评审专家请假、回避等情况时，采购人或者代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存投标人投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会应当履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（三）对投标文件进行比较和评价；

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

（五）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（六）起草评标报告并进行签署；

（七）向采购人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（八）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评标程序

5.3.1.熟悉和理解招标文件

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

5.3.2.停止评标的情形

- 本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：
- 一、招标文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评标工作无法进行的；
 - 二、招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；
 - 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
 - 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
 - 五、招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定的；
 - 六、招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
 - 七、招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

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

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

5.3.3.符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表：

采购包1:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	其他符合性审查内容	包含招标文件第三章带“★”在内的，其他符合性审查内容。	产品技术参数响应表 商务应答表 服务应答表

采购包2:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	其他符合性审查内容	包含招标文件第三章带“★”在内的，其他符合性审查内容。	产品技术参数响应表 商务应答表 服务应答表

采购包3:

序号	符合性审查内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	需要投标人进行承诺的实质性要求。	无需投标人单独提供材料进行响应，只需投标人承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。	投标（响应）函
2	其他符合性审查内容	包含招标文件第三章带“★”在内的，其他符合性审查内容。	产品技术参数响应表 商务应答表 服务应答表

投标文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，则按无效投标处理，

并在评标报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.4解释、澄清、说明有关问题

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

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者补正材料是投标文件的组成部分。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，不得影响投标人公平竞争。

三、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

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

四、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

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

5.3.5.比较与评价

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

5.3.6.评标委员会复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.7.代理机构现场复核评审结果

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

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

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

三、代理机构复核过程中，评标委员会成员不得离开评审现场。

5.3.8.确定中标候选人名单

采购包1： 确定3名中标候选人。

采购包2： 确定3名中标候选人。

采购包3： 确定3名中标候选人。

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

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

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

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

5.3.9.出具评标报告

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

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

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子印章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

5.3.10.评标争议处理规则

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

5.4.评标方法、细则及标准

5.4.1.评分办法

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

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An

F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；

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

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

说明：

1.评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2.评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

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

5.4.2.评标细则及标准

采购包1：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
	技术参数要求	投标人完全符合招标文件技术及服务要求没有负偏离得30分，“▲”项参数（共计22条）每有一条参数不符合要求的扣1分，非“★”项非“▲”项参数每有一条（共计16条）不符合要求的扣0.5分，扣完为止； 注：“▲”项参数已备注提供指定证明材料的按照招标文件要求提供，未指定证明材料的可提供相对应产品说明书或相对应产品宣传彩页或产品图册或检测（验）报告或技术白皮书，未按要求提供相关证明材料或虽提供但无法证明的，则视为负偏离；一般条款以供应商应答为准。	30.00	客观	产品技术参数响应表

详细评审

实施方案	投标人提供的实施方案中至少包含： （1）项目运输配送及进度安排，（2）设备安装调试，（3）拟投入本项目人员配置及分工，（4）项目实施难点分析及解决方案，（5）项目质量及服务保障措施；以上内容每具有一项得3分，最多得15分。提供的方案中每存在一处缺陷扣1.5分，单项分值扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形。	15.00	主观	方案
产品质量	投标产品制造商具有低VOCs认证证书；提供证书得3分，未提供或错误提供不得分；	3.00	客观	其他

售后服务	<p>1.根据投标人提供的售后服务方案中至少包含：（1）针对本项目专门的售后服务机构或售后服务网点；（2）针对本项目提供的专业售后服务团队人员；（3）完善的售后服务方案；（4）售后服务响应机制及响应时间；（5）增值服务内容；以上内容每具有一项得3分，最多得15分。提供的方案中每存在一处缺陷扣1.5分，单项分值扣完为止。注：缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形。</p> <p>2.投标人具有有效售后服务认证证书，认证范围需包含但不限于：实木家具、人造板家具、软体家具的研发设计、生产、销售、技术支持、配送安装、维修服务、投诉处理和回访巡查的售后服务，证书为五星级及以上的得2分，未提供或错误提供不得分；</p> <p>3.投标人具有有效售后服务完善度认证证书，认证范围需包含但不限于：木制家具、软体家具、玻璃家具的售后服务；提供证书为十星级卓越售后服务且认证覆盖范围符合得2分，未提供或错误提供不得分；</p>	19.00	主观	方案
业绩	<p>投标人提供近两年（2022年1月1日至今）（以合同签订时间为准）完成的相关项目类似业绩，每提供一个业绩得1分，本项最高得3分。（须提供合同关键页及中标通知书复印件）</p>	3.00	客观	其他

价格分	合计	1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	30.00	客观	报价一览表 报价明细表
-----	----	---	-------	----	----------------

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 67.60 分 报价得分 32.40 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	评标分值	客观/主观	关联投标文件格式文本
详细评审	技术要求及配置	投标人完全符合招标文件技术及服务要求没有负偏离 得 57.6 分，“▲”项参数（共 计 27 ）每有一条参数不符合要求的扣 0.9 分，非“★”项非“▲”项参数每有一条（共计 333 条）不符合要求的扣 0.1 分，扣完为止； 注：“▲”项参数已备注提供指定证明材料的按照招标文件要求提供，未指定证明材料的可提供相对应产品说明书或相对应产品宣传彩页或产品图册或检测（验）报告或技术白皮书，未按要求提供相关证明材料或虽提供但无法证明的，则视为负偏离；一般条款以供应商应答为准。	57.60	客观	产品技术参数响应表

	售后服务	<p>根据供应商提供的售后服务方案进行评审，该方案应包含①售后响应保障；②售后服务人员安排；③售后服务程序；④售后培训计划；⑤备品备件。完整提供上述5项内容的得10分；每有一项未提供扣2分，扣完为止；每有一处有缺陷扣1分，扣完为止。</p> <p>（缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任意一种情形）</p>	10.00	主观	方案
价格分	合计	<p>1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。</p>	32.40	客观	报价一览表 报价明细表

采购包3:

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

详细评审	技术要求及配置	投标人完全符合招标文件技术及服务要求没有负偏离得25分，“▲”项参数（共 计18条）每有一条参数不符合要求的扣0.7分，非“★”项 “▲”项参数每有一条（共计62条）不符合要求的扣0. 2分，扣完为止； 注：“▲”项参数已备注提供指定证明材料的按照招标文件要求提供，未指定证明材料的可提供相对应产品说明书或相对应产品宣传彩页或产品图册或检测（验）报告或技术白皮书，未按要求提供相关证明材料或虽提供但无法证明的，则视为负偏离；一般条款以供应商应答为准。	25.00	客观	产品技术参数响应表
	售后服务	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，该方案应包含①控制措施；②培训方案；③验收方案；④项目风险分析及应对；⑤应急方案；⑥运行维护服务及技术支持。完整提供上述6项内容的得30分；每有一项未提供扣5分，扣完为止；每有一处有缺陷扣2.5分，扣完为止。（缺陷是指存在项目名称错误、地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等任何一种情形）	30.00	主观	方案

	履约能力	<p>投标人具有履约本项目所需支撑专业软件系统著作知识产权证书的，每项得0.5分，最高得6分： 1. 体检管理系统软件、 2. 电子病历管理系统软件、 3. 电子健康档案信息平台软件、 4. 数字实验室信息系统软件、 5. 区域卫生信息平台软件、 6. 基层医疗集中管理信息平台软件、 7. 人口健康信息平台软件、 8. 医院HIS数据交换接口子系统、 9. 突发公共卫生事件应急指挥与决策系统、 10. 全科诊间信息系统、 11. 双向转诊分级诊疗信息平台、 12. 医学影像存储信息系统软件 投标人具有以下检测报告，每项得2分，最高得6分：</p> <p>1、提供体检系统与医院的his对接测试报告。得2分 2、体检系统支持国产数据库，提供产品通过国产数据库测试报告和国产数据库著作权证书（测试方）得2分 3、投标人提供医院管理系统软件软件评测机构并发测试报告（要求同时在线2000用户，每个界面响应时间要求小于1秒）得2分</p>	12.00	客观	其他
	业绩	<p>投标人提供近3年（2021年1月1日至今）（以合同签订时间为准）完成的相关项目类似业绩，每提供一个业绩得1分，本项最高得3分。（须提供合同关键页及中标通知书复印件）</p>	3.00	客观	其他
价格分	合计	<p>1. 经评标委员会评审，通过资格和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×分值。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价×（1-价格调整比例）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。</p>	30.00	客观	报价一览表 报价明细表

价格扣除

采购包1:

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

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ C1 ”表示 ）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式： 评标价=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。	报价明细表 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：

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

1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	10.00%	价格扣除计算公式： 评标价=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。	开标一览表 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
---	--------------	---	--------	--	-------------------------------------

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
1	优先采购环境标志产品	<p>投标人所响应的产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在响应文件中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或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章）。</p> <p>注：节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。</p>	投标人应提交的相关证明材料

采购包2:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

采购包3:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
无			

5.5.废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的（如本项目采购包涉及核心产品，经符合性审查，提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家）；
 - 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 四、因重大变故，采购任务取消的；
- 废标后，代理机构将在四川政府采购网上公告。

5.6.定标

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

- 一、代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 二、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 三、采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在四川政府采购网公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

5.7.评标委员会义务

评标委员会在政府采购活动中应当履行下列义务：

- 一、遵守评审工作纪律；
- 二、按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- 四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，投标人行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- 五、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- 六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- 七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.评标委员会成员工作纪律

评标委员会成员在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- 一、严格遵守政府采购法律制度关于评标委员会成员回避的规定。
- 二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。
- 三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- 四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受投标人主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

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

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

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

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

- 详见附件: 投标文件封面
- 详见附件: 投标(响应)函
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函
- 详见附件: 监狱企业的证明文件
- 详见附件: 投标人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: 报价一览表
- 详见附件: 方案
- 详见附件: 其他
- 详见附件: 商务应答表
- 详见附件: 报价明细表

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: 投标人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: 报价一览表
- 详见附件: 方案
- 详见附件: 商务应答表
- 详见附件: 报价明细表

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: 投标人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：报价一览表

详见附件：方案

详见附件：其他

详见附件：商务应答表

详见附件：开标一览表

详见附件：报价明细表

政府采购合同

（货物类）

政府采购合同编号：_____

履约地点：_____

签订地点：_____

签订时间：20__年__月__日

采购人（甲方）：_____

采购人地址：_____

供应商(乙方)：_____

供应商地址：_____

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

一、标的信息

二、货物要求

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

2.包装方式

3.质量保修范围和保修期

4. 其他要求

三、合同定价方式、付款进度和支付方式

合同定价方式：

四、交货时间、地点和方式

五、履约保证金

六、验收标准和方法

七、甲方的权利和义务

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

八、乙方的权利和义务

- 1.根据本合同的规定向甲方收取相关货物费用。
- 2.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。
- 3.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

4.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

九、违约责任

十、不可抗事件处理

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

十一、解决合同纠纷的方式

十二、合同生效及其他

- 1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。补充协议签订后，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同一式3份，自双方签章之日起生效。甲方持有1份，乙方持有1份，同级财政部门备案1份，具有同等法律效力。

甲方：（盖章）	乙方：（盖章）
法定代表人或主要负责人（授权代表）：	法定代表人或主要负责人（授权代表）：
地 址：	地 址：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
签订时间： 年 月 日	签订时间： 年 月 日