

招标文件

(货物类)

采购项目名称：雷家镇卫生院配套设施改造及设备购置项目

采购项目编号：**N5101852023000168**

简阳市雷家镇卫生院

简阳市政府采购中心共同编制

2023年10月31日

第一章 投标邀请

简阳市政府采购中心（以下简称“代理机构”）受简阳市雷家镇卫生院委托，拟对雷家镇卫生院配套设施改造及设备购置项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号：**N5101852023000168**

二、采购项目名称：**雷家镇卫生院配套设施改造及设备购置项目**

三、招标项目简介

1、资金来源、预算金额及最高限价：财政性资金，政府采购实施计划备案编号：

51018523210200001493[2023]00250；采购品目：临床检验设备；预算金额：2335770.00元；最高限价（控制价）：2265696.5元。2、投诉受理单位：本项目同级财政部门，即简阳市财政局。联系电话：028-27224330。3、采购内容：简阳市雷家镇卫生院配套设施改造及设备购置项目。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、其他资格要求（描述：（1）若所投产品及其配置产品为医疗器械的：①投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或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投标人除外）。②投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（注：以上均需提供证书或凭证复印件并加盖供应商电子公章。）（2）投标产品以及所有配置产品若涉及消毒产品的，投标产品生产厂家须具有消毒产品生产企业卫生许可证或《消毒产品卫生安全评价报告》。（注：需提供证书或报告复印件并加盖供应商电子公章。）（3）投标产品以及所有配置产品若涉及放射性产品的，投标产品生产厂家须具有《辐射安全许可证》。（注：需提供证书复印件并加盖供应商电子公章。））

五、电子化采购相关事项

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

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

（二）供应商应当使用纳入全国公共资源交易平台（四川省）数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录采购一体化平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

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

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

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

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

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

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

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

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

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

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

八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）文件，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人：简阳市雷家镇卫生院

地址：简阳市雷家镇永兴街76号

邮编：641416

联系人：董老师

联系电话：028-27522250

代理机构：简阳市政府采购中心

地址：简阳市印鳌路159号

邮编： 641400

联系人： 付老师

联系电话： 028-27028359

第二章 投标人须知

2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下： 采购包1：2,335,770.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	采购包1：综合评分法 （详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购无产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于120天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	本项目不收取代理服务费
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
15	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。
16	进口产品	不允许
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
18	特殊情况	<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，并保留相关材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>

19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。
----	----------	--

2.2 总则

2.2.1 适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由简阳市雷家镇卫生院和简阳市政府采购中心享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由简阳市雷家镇卫生院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由简阳市政府采购中心负责解释。

2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是简阳市雷家镇卫生院。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是简阳市政府采购中心。

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

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

2.3 招标文件

2.3.1 招标文件的构成

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

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

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

2.3.2 招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在四川政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4 投标文件

2.4.1 投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3 投标货币（实质性要求）

本次项目均以人民币报价。

2.4.4 知识产权（实质性要求）

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

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

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

2.4.5 投标文件的组成

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

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6 投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7 投标报价（实质性要求）

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

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

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

2.4.8 投标有效期（实质性要求）

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

2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

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

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

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

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

2.4.10 投标文件的提交

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

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

2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5 开标、资格审查、评标和中标

2.5.1 开标及开标程序

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

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

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

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

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

2.5.2 查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

2.5.5 中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在四川政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供

应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6 签订及履行合同和验收

2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2 合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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

2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起20日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：达到招标文件要求及投标文件响应事项。

9) 技术履约验收内容：按照本项目招标文件中“服务内容及技术要求”及供应商投标文件文件进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照本项目招标文件中“商务要求”及供应商响应投标文件进行验收。

11) 履约验收标准：

采购人严格按照<财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见>、《政府采购需求管理办法》(财库(2021) 22号)、招标文件、中标供应商投标文件和采购合同的要求组织验收。

12) 履约验收其他事项: 无

2.6.6 资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7 纪律要求

2.7.1 评标活动纪律要求

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

2.7.2 投标人不得具有的情形(实质性要求)

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

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

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中, 采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的, 应当回避:

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

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

将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 简阳市雷家镇卫生院 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由简阳市政府采购中心 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 简阳市政府采购中心 负责答复。

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

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

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

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑书正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：采购单位

联系人：董老师

联系电话：028-27522250

地址：简阳市雷家镇永兴街76号

邮编：641416

答复主体：代理机构

联系人：付老师

联系电话：028-27028359

地址：简阳市印鳌路159号

邮编：641400

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

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，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。

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

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

3.1 采购项目概况

为提升医疗水平、完善医疗项目，简阳市雷家镇卫生院拟采购一批医疗设备。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：2,335,770.00

采购包最高限价（元）：2,265,696.50

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	电解质分折仪	1.00	33,950.00	台	工业	否	否	否	否
2	颈椎牵引设备（颈椎牵引椅）	1.00	12,610.00	台	工业	否	否	否	否
3	中医药架（药品柜）	2.00	2,328.00	个	工业	否	否	否	否
4	传导热治疗设备	1.00	31,040.00	台	工业	否	否	否	否
5	成人身高体重计	2.00	6,984.00	台	工业	否	否	否	否
6	妇科检查床	1.00	2,522.00	台	工业	否	否	否	否
7	台式血压计	10.00	1,746.00	台	工业	否	否	否	否
8	床旁呼叫	1.00	24,250.00	套	工业	否	否	否	否
9	尿液分析仪	1.00	12,610.00	台	工业	否	否	否	否
10	全自动化学发光仪	1.00	291,000.00	台	工业	是	否	否	否
11	全自动生化分析仪（带2台24小时不间断供电系统）	1.00	387,030.00	台	工业	是	否	否	否
12	中药离子导入设备	1.00	14,550.00	台	工业	否	否	否	否
13	训练床	1.00	2,037.00	张	工业	否	否	否	否

14	平行杠	1.00	3,783.00	套	工业	否	否	否	否
15	西药库房储物药架	8.00	10,088.00	台	工业	否	否	否	否
16	旋转发药架	2.00	5,432.00	台	工业	否	否	否	否
17	抢救床	2.00	14,045.60	台	工业	否	否	否	否
18	制氧机	2.00	9,700.00	台	工业	否	否	否	否
19	高压灭菌设备	1.00	11,640.00	台	工业	否	否	否	否
20	器械柜	2.00	6,596.00	台	工业	否	否	否	否
21	心电图机	3.00	65,475.00	台	工业	否	否	否	否
22	推拿治疗床	3.00	1,018.50	张	工业	否	否	否	否
23	高频治疗仪（微波治疗机）	1.00	37,830.00	台	工业	否	否	否	否
24	中医磁疗治疗设备	1.00	32,980.00	台	工业	否	否	否	否
25	TDP灯（电磁波治疗仪）	10.00	4,656.00	台	工业	否	否	否	否
26	电针治疗仪	20.00	10,670.00	台	工业	否	否	否	否
27	耳声发射听力筛查仪	1.00	34,920.00	台	工业	否	否	否	否
28	新生儿黄疸检测仪	1.00	13,580.00	台	工业	否	否	否	否
29	胎心监护仪	1.00	3,880.00	台	工业	否	否	否	否
30	西药药品柜	3.00	9,312.00	台	工业	否	否	否	否
31	观片灯	15.00	6,984.00	台	工业	否	否	否	否
32	护士配药柜	2.00	13,192.00	台	工业	否	否	否	否
33	护理部使用药品振荡器	2.00	3,802.00	台	工业	否	否	否	否
34	病床	55.00	61,352.50	张	工业	否	否	否	否
35	雾化机	10.00	4,850.00	台	工业	否	否	否	否
36	床头收纳置物柜	55.00	19,206.00	台	工业	否	否	否	否
37	离心机	1.00	15,520.00	台	工业	否	否	否	否
38	糖化血红蛋白仪	1.00	29,100.00	台	工业	否	否	否	否
39	全自动粪便分析仪	1.00	194,000.00	台	工业	否	否	否	否
40	血细胞分析仪	1.00	106,700.00	台	工业	否	否	否	否
41	针灸治疗床	3.00	1,018.50	张	工业	否	否	否	否
42	中药饮片柜（药斗）	4.00	46,560.00	个	工业	否	否	否	否
43	供氧系统	1.00	203,700.00	套	工业	否	否	否	否

44	担架车	2.00	4,074.00	台	工业	否	否	否	否
45	电动吸引器	1.00	1,067.00	台	工业	否	否	否	否
46	经颅多普勒超声 (TCD)	1.00	43,650.00	台	工业	否	否	否	否
47	医用纯水设备	1.00	22,310.00	台	工业	否	否	否	否
48	腰椎牵引设备（ 腰椎牵引床）	1.00	21,340.00	台	工业	否	否	否	否
49	姿势镜	1.00	1,067.00	台	工业	否	否	否	否
50	中频治疗设备	3.00	20,370.00	台	工业	否	否	否	否
51	新生儿体重计（ 婴儿超声波身高 体重测量仪）	1.00	4,850.00	台	工业	否	否	否	否
52	视力检测仪	1.00	58,200.00	台	工业	否	否	否	否
53	诊查床	15.00	4,656.00	张	工业	否	否	否	否
54	输液架	55.00	18,672.50	台	工业	否	否	否	否
55	抢救物品存放车	2.00	3,492.00	台	工业	否	否	否	否
56	无菌柜	1.00	3,492.00	台	工业	否	否	否	否
57	血气分析仪	1.00	38,800.00	台	工业	否	否	否	否
58	全自动血流变测 试仪	1.00	63,050.00	台	工业	否	否	否	否
59	训练用阶梯	1.00	4,656.00	台	工业	否	否	否	否
60	输液椅	25.00	14,065.00	张	工业	否	否	否	否
61	护理治疗车	4.00	3,414.40	台	工业	否	否	否	否
62	床旁监护仪	6.00	128,040.00	台	工业	否	否	否	否
63	急救抢救箱	3.00	2,182.50	台	工业	否	否	否	否

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：电解质分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 检测样品：全血、血清、血浆、尿液。检测项目：K ⁺ 、Na ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ²⁺ 、pH、nCa、Tca。 2. 样本用量：≥100ul 3. 显示器：液晶显示器,有背光 4. 自动进样：配置不低于25位进样系统。长寿命组合式离子选择性电极，铝合金全屏蔽抗干扰技术 5. 具备智能化监测系统：样本泵自动校准、样品气泡检测、废液溢出。独特流路系统：用标准化的电磁阀控制流路系统，减少造成交叉污染；可选配自动进样盘，升级为全自动电解质分析仪方便简单 6. 通过ISO9001：2000及ISO13485:2003质量体系认证。

标的名称：颈椎牵引设备（颈椎牵引椅）

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

1	<p>1. 电源：220V/50HZ±10%。功率：80VA±10%。规格尺寸：870*650*2030（mm）（±20mm）</p> <p>2. 牵引行程：≥250mm，颈椎牵引力：0~300N；牵引总时间：0~60min；牵引时间：0~9min</p> <p>3. 间歇时间：0~90S</p> <p>4. 颈前屈调节：0~30°</p> <p>5. 人体力学曲度设计，进口高档耐磨座椅。微电脑控制颈椎牵引的所有技术参数，数码管显示牵引力、牵引时间、间歇时间、牵引剩余时间。全中文数字显示。</p> <p>6.具有牵引力自动补偿功能,牵引力过力保护装置。多项安全保护设计：患者应急手持控制器、医务人员操作控制键、力度传感器、安全检测控制芯片等。</p> <p>7.颈椎牵引角度可调，颈椎牵引椅具有紧急复位功能。</p>
---	---

标的名称：中医药架（药品柜）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：1500*450*2000mm（±50mm）；</p> <p>2.框架立柱由1.5-2.5mm冷轧钢板折弯冲孔成型，横梁采用1.5-2.0mmP型钢管焊接成型；</p> <p>3.格板采用0.8-1.5mm冷轧钢板折弯成型,下陪加强筋；</p> <p>4.整体经酸洗磷化静电喷塑处理，无毒无残留，利于保持病房空气洁净；</p>

标的名称：传导热治疗设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、正常工作条件：环境温度:5℃~40℃；相对湿度范围: ≤85%RH；大气压力范围: 70KPa~106kPa 1.4电源: AC220V±10%，50Hz±10%。尺寸：800mm*600mm*900mm；（±20mm）</p> <p>2、加热水箱容积:≥100L；</p> <p>3、设定温度范围：0℃-99℃；超温停止加热的范围：120℃；</p> <p>4、标准配置：6种规格，15个热敷袋；产品净重：≤55kg；</p> <p>5、智能倒计时：可设置工作时间，工作时间内保持恒温，倒计时结束自动断电，停止加热；</p> <p>6、三重安全功能：缺水报警，超温报警，故障报警；</p> <p>7、实时显示：时间，实测温度实时显示；</p> <p>8、记忆功能：开机默认上一次设置的参数，无需重复设置；按键，数码管显示,简单明了的操作界面；</p> <p>9、本产品取得计算机软件著作权（需要提供相关证书）</p>

标的名称：成人身高体重计

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

1	<p>1.毫米波无接触测量身高、洁净、卫生，测量速度快，测量精度高</p> <p>2.数据输出格式:提供RS232接口，并提供饮食健康建议，方便用户关注体重对健康的影响；</p> <p>3.自检功能:开机自检功能，自动检测身高和体重是否连接正常，如有异常并自动判定异常原因；</p> <p>4.体重测量方式:高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁电阻应变式压力传感器称重；</p> <p>5.身高测量方式:采用毫米波传感器，高频毫米波信号测距，并通过球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于10°，具有抗干扰能力强；</p> <p>6.身高测量范围:20-210cm，鉴定精度:±0.5cm 分度值: 0.5cm或0.1cm可调；</p> <p>7.体重测量范围:2.0-500KG，鉴定精度:±0.1kg 分度值: 0.1kg或0.01kg可调；</p> <p>8.BMI体型测量 :自动计算BMI数值；正常范围19-24.9，采可自由设置BMI范围，根据BMI指自动判定偏瘦、正常、超重、肥胖等；BMI设置:可自由设置BMI分度值0.1或0.01可调；</p> <p>9.双液晶屏显示:采用两个LCD高清液晶显示屏；不小于5寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度,测量完毕后屏幕显示身高、体重、BMI的测量结果以及体型偏胖、正常还是偏瘦；不小于3寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称（比如：某某省人民医院）和欢迎语 量状态下显示测量姿势提示语，测量完毕后显示理想体重、健康体重范围以及饮食建议，另外还可以扫屏幕上的二维码，测量结果直接发送到用户手机上。</p> <p>10.大字体超高清显示，非常方便人员查看测量结果；语音播报:清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音；</p> <p>11.数据传输:本机标配RS232接口，方便连接电脑；也可以支持蓝牙（2.0/4.0）；</p> <p>12.测量速度:≥600次/小时；</p> <p>13.折叠便携：机器采用三折叠方式，整机高度:230CM左右，折叠后：120CM左右，机身采用金属折叠锁扣具有上锁功能，配有轮子，可轻松移动；</p> <p>14.电源电压：采用AC100V-240V电源，输入宽电压适合电压不稳定地区；</p> <p>15.消耗功率：待机不超过10W,工作时平均不超过15W；</p> <p>16.工作环境：温度：-10°C至+40°C，湿度：20%-85%PH；</p> <p>17.外形尺寸：480x370x2300/长x宽x高（单位（±20mm）。重量（净重）：不超过16kg</p>
---	--

标的名称：妇科检查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：1400*570*750mm（±20mm）</p> <p>2.床架采用38*1.0mm（±2mm）不锈钢圆管经专业设备弯管焊接而成；床板采用≥1.0mm不锈钢板，床垫采用泡沫和皮料订制而成。</p> <p>3.床分两截，采用涡轮升降，背板调节：45°/-15°</p> <p>★4.基本配置：托腿架、拉手、床垫、污物漏斗。</p>

标的名称：台式血压计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：台式；测量范围0~40kPa (0~300mmHg)</p> <p>2、最小分度值为0.5kPa (2mmHg)；最大允许误差为±0.5kPa (±3.75mmHg)</p>

标的名称：床旁呼叫

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	49张床位每张床旁配置一个呼叫器，护士站能通过该系统独立与相应床号通话沟通，该系统与供氧系统一起装配。

标的名称：尿液分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、试纸选择：14G、13G、11G、10G； 2、测试波长：550nm，620nm，720nm；测定速度：不低于520条/h； 3、可测项目：人体尿液中的白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、蛋白质、葡萄糖、尿比重、隐血、pH值、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白； 4、显示：≥5.1英寸液晶显示器显示中文引导菜单，操作提示信息和测试结果8） 5、开机8h内，反射率测试结果的变异系数CV值≤0.8%； 6、具备自检、测试、故障判断等功能； ★7、配备能独立打印检测数据的工作站。

标的名称：全自动化学发光仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、取得NMPA注册证试剂项目≥100项 ▲2、>180测试/小时，首结果时间≤18分钟。（提供证明材料） 3、可放置≥120个样本位，随时连续进样。具备样本自动稀释功能，支持自动重测 ▲4、需采用一次性加样针加样，避免使用钢针加样，防止产生交叉污染。加样量范围：10-200ul；加试剂范围20-300ul（提供证明材料） ▲5、≥155个同时孵育位置，具有稳定的37±0.5℃温控范围。孵育时间可自定义程序，可根据实验要求自行设置（提供证明材料） 6、≥24个试剂位；制冷范围：2-8℃不间断冷藏。具有试剂条码自动识别功能。 7、具有独立急诊通道，急诊样本位≥5个，急诊样本优先处理 8、试剂上机稳定性≥28天（2-8℃避光保存） ▲9、具备25测试/盒、50测试/盒、100测试/盒等配套试剂盒规：（提供证明材料） 10、配备能独立打印检测数据的工作站。

标的名称：全自动生化分析仪（带2台24小时不间断供电系统）

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

1	<p>(一) 全自动生化分析仪:</p> <p>▲1.检测速度: 恒速≥800 测试/小时(纯生化) 恒速≥1200测试/小时(带ISE) (提供证明材料)</p> <p>2.检测方法: 要求具备终点法, 两点终点法, 速率法, 两点速率法(两点动力学法)。急诊检测能力: 急诊样本可以随时插入并优先检测</p> <p>▲3.同时分析项目: ≥190项, 其中血清指数≥3项, ISE≥3项 (提供证明材料)</p> <p>4.检测功能: 支持糖化血红蛋白检测, 支持机内溶血</p> <p>5.波长数量及范围: 波长数量≥16个, 波长范围要求340-850nm</p> <p>6.吸光度线性范围: 相对偏倚在±5%范围内的最大吸光度应不小于3.6。</p> <p>7.杂散光: 当测定波长位340nm时, 吸光度≥5.0</p> <p>▲8.反应盘温控方式: 非水浴免维护免保养的恒温方式 (提供证明材料)</p> <p>9.样本针功能: 液面感应、随量跟踪, 立体防撞、自动保护。生化项目样本量: 1.5μL~35μL, 递增≤0.1μL; ▲1</p> <p>0.样本位: ≥120个样本位 (不含软件扩展位) (提供证明材料)</p> <p>11.试剂量: 10μL~360μL, 递增≤0.5μL</p> <p>▲12.试剂位: ≥200个 (提供证明材料)</p> <p>13.试剂配套性要求: 同品牌生产厂家配套生化试剂项目≥70项, 并提供注册证目录</p> <p>14.溯源体系: 提供与仪器同品牌原厂配套复合校准品和质控品。注册证校准品≥25</p> <p>15.反应位及杯材质: ≥150个UV硬质材料(可选配石英比色杯)。</p> <p>16.最小反应体积: ≤90μL</p> <p>17.配备能独立打印检测数据的工作站。</p> <p>(二) 24小时不间断供电系统:</p> <p>1.主机单进单出≥6KVA</p> <p>▲2.采用微处理器控制技术, 输入频率范围: 40Hz ~ 70 Hz (提供证明材料)</p> <p>▲3.直流启动(冷启动), 方便操作; 满足用户的应急需求。缺相状态下能正常工作; 兼容发电机供电 (提供证明材料)</p> <p>4.具有输入输出过压和欠压保护、相序保护、电池过充过放保护、输出过载短路保护, 温度过高保护等完善的保护和报警功能;</p> <p>▲5.开机自诊断功能: 上电及开机时, UPS即开始自动对工作电路进行检查。 (提供证明材料)</p> <p>▲6.有市电, 无需开机可对电池充电, 避免电池组电压低, 无法启动UPS; (提供证明材料)</p> <p>▲7.可在面板设置充电电压和充电电流; (提供证明材料)</p> <p>▲8.UPS主机和蓄电池为同一品牌, 方便后期维护; (提供证明材料)</p>
---	---

标的名称: 中药离子导入设备

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

1	<p>1、≥5英寸彩色液晶触摸显示屏；</p> <p>2、手持便携式，可随意组合。双通道输出，具有脉冲输出及超声输出，可单独控制，输出治疗头具有相关证书。</p> <p>3、治疗强度：0~99共100级连续可调，步长为1。</p> <p>4、最大输出电流：≤100mA（r.m.s）。最大输入功率：36VA。</p> <p>5、基波波形：方波，频率4000Hz±10%，最大幅度为50V±20%。</p> <p>6、调制信号波形：方波，锯齿波，三角波，菱形波，正弦波。</p> <p>7、直流分量：非导入模式下治疗仪在最大输出时，直流分量小于1V。导入模式下治疗仪在最大输出时，直流分量小于20V。</p> <p>8、工作模式：导入、按摩、导入按摩。处方选择：20种处方可供选择。</p> <p>9、温热功能：38℃~44℃，步长2℃，误差：±3℃。（配温热电极板使用）。</p> <p>10、治疗时间：电疗：1min~60min连续可调，步长1min，定时误差：±1min。</p> <p>11、超声：1min~30min连续可调，步长1min，定时误差：±1min。</p>
---	---

标的名称：训练床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、外形尺寸（长×宽×高）：190cm×120cm×50cm（±5cm）。主要采用型钢、高密度海绵、皮革。</p> <p>2、床面高度：≤48cm。床面额定承载：≥120KG</p> <p>3、产品表面及手指可触及的隐蔽处，无锐利的棱角、毛刺，无针孔、起泡、起皮、脱落和明显划伤。</p> <p>4、外形饱满圆滑，缝合线迹上下吻合，线路顺直、整齐、平服、牢固。床脚配有高度微调支脚，着地稳固。</p>

标的名称：平行杠

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、外形尺寸（长×宽×高）：340cm×（80~120）cm×（80~120）cm（±20cm）</p> <p>2、扶手杆高度调节范围：78cm~120cm（±20mm）；两扶手杆中心调节范围：30cm~60cm（±20mm）；扶手杆高度可调；扶手杆宽度可调。</p> <p>3、扶手杆直径：φ4cm（±20mm）</p> <p>4、额定承载：≥2000N</p> <p>5、矫正板坡度：15°</p>

标的名称：西药库房储物药架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：（820*460*2000mm）±20mm。</p> <p>2、药盘架用冷轧钢板制成，表面经酸洗磷化静电喷塑处理；药盘采用厚度不低于1.0mm冷轧钢板材折弯成型，设计活动挂口，方便拆卸，两侧设计钢丝栏杆。</p> <p>3、立柱采不低于1.5mm轧钢板折弯冲孔成型。</p> <p>4、药架的层距可自行调节；设计背网，防止药品从后面滑落。</p> <p>5、可调式胶脚，使药盘架放置平稳。</p>

标的名称：旋转发药架

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	<p>1、规格：（1100x700x1800mm）±20mm；</p> <p>2、药盘层板采用不小于1.2mm冷轧板制成，表面经过酸洗磷化静电喷塑；立柱套管采用不锈钢管；</p> <p>3、共4层转盘可任意转动，便于取药，每盘配活动隔片，使药品按量摆放，整齐有序；</p> <p>4、下方为6角药柜，每个方向带抽屉一个。</p>
--	---	--

标的名称：抢救床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：（1930*640*540/840mm）±20mm</p> <p>2、车体采用碳素型钢焊接成形,表面除锈,树脂粉末静电喷涂；平车面板及护栏采用进口PE材料一次成型；</p> <p>3、ABS护栏，可完全收于车面之下，实现零间隙搬运，便于车上紧急抢救病人；</p> <p>4、带中控制车系统，稳定，可靠；</p> <p>5、导向轮装置可轻松操作，方向可控；</p> <p>6、头部带有氧气瓶支架，方便易用人员使用；床体一端配有四钩螺钉锁紧可升降输液架；</p> <p>7、背板采用进口气弹簧作支撑力源，操作简易方便，可升降角度0度至88度，最大承重≥300KG；</p> <p>8、整体升降采用螺旋机构传动，升降范围达500~900mm之间；</p>

标的名称：制氧机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.医用5升雾化版制氧机。额定电压/频率 220V~ 50Hz ±10%</p> <p>2.氧气流量：在出口标称压力为零和7kPage下,(0-5)L/min连续可调,允差±10%。氧气浓度 ≥90%(V/V)</p> <p>3.输出功率 380VA ±10%</p> <p>4.氧气压力 40kPa±10%</p> <p>5.整机噪音 ≤47dB(A)；整机重量不大于18kg</p> <p>6.储藏环境温度 0-40℃；储藏环境湿度 ≤90%RH(无凝霜)</p> <p>7.体积(长X宽X高) 530*260*420(mm)（±20mm）</p> <p>8.电气分类：I类B型</p> <p>9.对进液的防护程度分类 IPCO</p> <p>10.运行模式 连续运行,非AP/APG型；熔断器的型号和标称值 RF-20/5A-250V</p>

标的名称：高压灭菌设备

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

1	<p>1.容积 ≥35L</p> <p>2.额定工作压力 0.22MPa ±0.01MPa；额定工作温度 ≥134℃；额定电压 AC220V±10%，50±10%</p> <p>3.灭菌温度选择范围 50℃~134℃ ±10%；灭菌时间选择范围 4-120min</p> <p>4.输入功率 ≥2.5KW；相对湿度、大气压力 不大于85%，70kPa ~ 106kPa</p> <p>5.正常使用环境 环境温度： +5 ~+40℃</p> <p>6.灭菌室容积mm Φ300*500（±20mm）</p> <p>7.内桶尺寸mm Φ280*400（±20mm）；外形尺寸mm（L*W*H） 400*436*840（±20mm）；包装尺寸mm（L*W*H） 500*560*1000（±20mm）</p> <p>8.毛/净重kg ≤58/41</p> <p>9.螺栓式。微电脑自动控制，任意设定灭菌参数</p> <p>10.不锈钢材料。不锈钢内桶（或网篮）</p> <p>11.数码显示，触摸式按键。配有标准测试接口</p> <p>12.自动排放冷空气，灭菌结束自动排放蒸汽</p> <p>13.灭菌结束蜂鸣器提醒，自动停机。自涨式密封</p> <p>14.自动保护功能：超温保护；超压自泄保护；低水位保护，防干烧；安全门锁</p>
---	---

标的名称：器械柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：950*400*1750 mm（±10mm）</p> <p>2、柜体整体采用不锈钢钢板；柜内隔板可调整高低。</p> <p>3、门抽均带锁。柜体上方对开门带玻璃，里面带隔板，柜体下方对开门，里面带隔板。</p>

标的名称：心电图机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、同屏显示，同步采集，同步热敏记录12道心电波形。</p> <p>2、显示屏≥9.0英寸，屏幕亮度可调，支持背景网格显示，支持全屏触控操作。</p> <p>3、支持手动输入，条码枪、磁卡读卡器读取，WORKLIST快速下载等3种患者信息录入方式。</p> <p>4、支持有线和无线联网，方便远程诊断。</p> <p>5、支持PDF、PNG、JPG、HL7、XML、DICOM数据格式。支持FTP、HTTP、SAMBA传输协议。</p> <p>6、除颤保护：机器和导联线具有抗除颤电击保护功能。</p> <p>7、采集时间设置：波形实时采集和冻结时长均可达60s，同时可进行两页、三页、四页紧凑版热敏打印格式。</p> <p>8、支持实时采样、预采样、触发采样、周期采样模式，支持节律分析。</p> <p>9、可同屏显示12导同步心电波形，同时支持3*4、3*4+1R、3*4+3R、6*2、6*2+1R、6*2+3R、12*1等多种显示布局。</p> <p>10、自动异常报警功能：可自动对异常心率、导联脱落、外设连接、高频信号干扰情况进行实时监测报警。可对设置权限进行密码管控，包含传输、纸速、增益、报告模板等设置。</p>

标的名称：推拿治疗床

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

1	<p>1.规格：1950*630*650mm（±20mm）</p> <p>2.床面采用人造皮革面，耐磨，里面含有≥3公分海绵。床架整体采用碳钢管经酸洗磷化静电喷塑处理，无毒无残留。</p> <p>3.床框采用30*50*0.8mm（±0.5mm）方管焊接而成。床脚采用40*40*1.0mm（±0.5mm）方管，下装方管堵头,耐磨、防滑。</p> <p>4.床身牢固，承重大于120kg</p>
---	---

标的名称：高频治疗仪（微波治疗机）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、工作频率为≥2450MHz。微波输出功率：0-99W，连续可调。</p> <p>2、时间设置：0-30分，连续可调。显示方式：LED数码显示。</p> <p>3、微波理疗辐射器：圆形理疗辐射器≥Φ150mm、马鞍形理疗辐射器≥350mmX100mmX60mm。</p> <p>4、无用辐射<10/cm²；外壳辐射<1mW/cm²；具有过载、闭锁、误操作保护功能。</p> <p>5、具有功率调整自适应功能，输出功率稳定。具有功率异常实时自检功能和故障代码显示；并采用加强保护，设备一旦出现异常，设备主机面板上可显示故障状态。</p> <p>6、适用范围：适用于妇科、皮肤科、口腔科、耳鼻咽喉科、肛肠科、康复理疗科、泌尿外科等表浅部位疾病及部分炎症的治疗。</p> <p>7、主机采用一体化推车机柜。</p>

标的名称：中医磁疗治疗设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、双通道柜式机型，配二种适用不同部位的治疗导子；温热导子具有相关资质文件；（需提供相关证书）</p> <p>2、≥7英寸彩色液晶显示屏；</p> <p>3、磁场强度：0~38mT；</p> <p>4、振动频率：50Hz±10%；</p> <p>5、具有不低于六种工作模式选择；</p> <p>模式 1：工作周期为 1s，频率 1Hz，占空比 10%；模式 2：工作周期为 2s，频率 0.5Hz，占空比 10%；</p> <p>模式 3：工作周期为 2.5s，频率 0.4Hz，占空比 8%；模式 4：工作周期为 3s，频率 0.33Hz，占空比 13.33%；</p> <p>模式 5：工作周期为 4s，频率 0.25Hz，占空比 25%；工作周期为 5s，2 种脉冲交替，</p> <p>第一种：频率 0.71Hz，占空比 29%；第二种：频率 0.28Hz，占空比 11%；</p> <p>6、加热方式：不少于40℃、46℃、52℃、58℃、常温五个档可调，误差为±2℃；</p> <p>7、超温保护装置：具有独立于恒温器的非自动复位的超温保护装置，超温保护装置动作时，停止输出，应用部分的温度应不超过 60℃；</p> <p>8、时间选择：1~60分钟可调，步距增量为1分钟，误差为±10%；</p> <p>9、连续工作时间：>8h；</p> <p>10、电源参数:AC 220V±10%；电源频率：50Hz±2%；</p> <p>11、磁体数量及物理尺寸：热磁振子数量：8 个；</p> <p>尺寸：（长×宽×高）90mm*60mm*20mm；（±5mm）</p> <p>12、该产品具有软件著作权；（需要提供相关证书）；</p>

标的名称：TDP灯（电磁波治疗仪）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 波谱范围：2um ~ 25um。治疗板面温度：320°C±10%。输入功率：250VA 2. 定时器范围：0~95min，每5min一档 3. 加热盘工作寿命：≥2000小时（h）。 4. 电源：AC 220V±10%；频率：50Hz±10% 5. 安全类型：I类设备 6. 工作制：连续运行方式 7. 使用方式：非接触式 8. 发热头：红光卤素管发热头 9. 活动支臂长度：30cm（±20mm） 10. 可升降高度：30cm（±20mm）。立杆高度：50cm（±20mm） 11. 底座：四轮底座，带2刹车轮

标的名称：电针治疗仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、电源：内部电源DC9V；电源适配器(输入AC220V 50Hz±10%；) 2、输入功率：10.0VA ±10% 3、输出脉冲波形：非对称双向脉冲波 4、输出脉冲路数：不低于六路输出 5、最大输出功率：≥0.3VA(250Ω负载阻抗下) 6、输出脉冲频率：1-100Hz可调,允差为±15% 工作模式:连续波工作模式:连续 断续波工作模式:工作15s,停5s 疏密波工作模式:疏波频率与密波频率之比是1:5, 疏波工作5s, 密波工作10s(断续波、疏密波时间允差为±15%) 7、输出电流的限制：≤10mA(250Ω负载阻抗下) 8、输出直流分量：0 9、输出脉冲宽度：0.2ms±30%（EMC检测基本性能） 10、体积：210mm× 100mm× 300mm（±20mm） 11、重量：不大于0.7kg

标的名称：耳声发射听力筛查仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 测试方式：DPOAE（畸变产物耳声发射） 2. 清晰直观彩色液晶显示屏，直接显示测试结果 3. 内置存储：不低于50个受试者、200个测试结果 4. 测试结果存储在内存中，可随时打印 5. 抗干扰能力强，在门诊，办公室及病房也可进行听力测试，获得可靠数据 6. 电池容量大，容量：不低于4200mAh 7. 探头尖：三凹槽设计，耳筛装上不易滑落，可拆下消毒清洗 8. 配备无线蓝牙打印机：一次按键，数秒即可完成，无需使用线缆 9. 与医疗系统数据互通：支持HL7协议，与医疗系统信息对接，轻松获取患者数据与上传测试报告 10. 数据传输：使用USB2.0接口连接PC端，读取并暂存报告，可随时匹配受试者并查看打印测试报告

标的名称：新生儿黄疸检测仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 检测方法蓝、绿光比较 2. 显示方法LCD数显 3. 读取方法通过新生儿前额可直接测定经皮胆红素值 4. 平均值计算可自动计算2—5次测量的平均值 5. 测量误差0、15 ± 1、16、30 ± 1.5 6. 光源氙闪光灯 7. 电源1.5伏电池 8. 开启准备时间小于5秒 9. 充电器输入220V 50HZ ±10%，输出6V 0.3A ±10% 10. 存储功能：可以存储不小于21个最近的测量结果，并可以循环查看存储数据

标的名称：胎心监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 手持式紧凑设计； 2. OLED屏幕显示胎心数字，探头工作状态及探头工作频率自动识别显示； 3. 整机不大于300g。 4. 超声工作频率标配3MHz±10%，可选配2MHz±10% 5. 超声探头可检测≤9周小孕周胎儿心率； 6. 探头与主机分体设计，探头可更换 7. 超声输出强度： $I_{ob} \leq 8mW/cm^2$ ； 8. 胎心率检测范围 50-240bpm，心率检测精度： $\pm 3bpm$ ；分辨率：不低于1bpm 9. 在探头表面200mm的距离处，灵敏度≥90db 10. 电源：标配充电电池可在线待机充电 11. 具有自动报警，电量低报警；延时自动关机功能；具有音频输出接口，可接驳耳机或有音频输入的录音机；

标的名称：西药药品柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：950*400*1750mm（±20mm） 2、柜整体采用不锈钢钢板焊接； 3、柜体上部的隔板可以调整高低，门带锁。带抽，抽带锁。柜体下部的隔板可以调整高低，门带锁。

标的名称：观片灯

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

1	<p>1、外观尺寸：长*宽*厚（mm）：780*490*80（±20mm）。观察尺寸：长*宽(mm)：970×420（±20mm）。观片灯厚度：70mm（±10mm）</p> <p>2、外框：采用铝合金型材制作，使用寿命长</p> <p>3、观察屏和光路材料都采用亚克力板，光洁度高，出光柔和，抗紫外线，保证不变形、不变色。</p> <p>4、光源：高亮LED光源，光线通过透镜均匀散射，光线均匀，不闪烁</p> <p>5、LED光源使用寿命≥30000小时。平均亮度：≥2000cd/m</p> <p>6、光源方式：光源采用LED专用灯条和配电器，能在低电压下正常工作，发光稳定，无闪烁现象；更换黄灯管或维修极为方便，面框拉开即可。</p> <p>7、电源线：分体电源线，电源线长度1.5米，双保险电源线，守护用电</p> <p>8、电源电压：220V 50HZ ±10%。光线均匀，经久耐用，强度高</p> <p>9、内嵌式滚珠夹片装置，自动吸附</p> <p>10、安装使用方法：座式 壁挂式。点亮方式：按钮开关。</p>
---	--

标的名称：护士配药柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：1600*580/350*1750mm（±20mm）</p> <p>2、柜整体采用不锈钢钢板焊接；</p> <p>3、柜体上部的隔板可以调整高低，门带锁。带抽，抽带锁。柜体下部的隔板可以调整高低，门带锁。</p>

标的名称：护理部使用药品振荡器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、交流电源：220V±10% 50Hz</p> <p>2、振荡频率：不低于950次/分；定时：每次为3分钟±10%；最大振幅：不低于6mm</p> <p>3、功率：不大于30W。重量：不大于3.5公斤。外形尺寸：270mm×200mm×180mm（±20mm）</p> <p>4、不锈钢片盛器不少于17个，其中直径33、29、27mm ±10mm</p> <p>5、双熔断器，额定值为0.5A ±10%</p>

标的名称：病床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：2100*900*500mm（±20mm）</p> <p>2、床头床尾采用ABS工程塑料注塑成型，内衬钢管，床尾装有病员卡插口；床面为冷轧钢板折弯冲孔成型；床框采用70*30矩管焊接成型。管壁厚度不低于1.2mm，配输液杆插孔及引流挂钩。</p> <p>3、除床头床尾外全部经过酸洗磷化静电喷塑，无毒无残留。</p> <p>4、背板倾斜：0-85°腿板倾斜：0-45°</p> <p>5、护栏：病床两侧配有铝合金六档折叠护栏一对，活动关节处采用钢板内衬外ABS装饰壳，增强关节处的牢固度，不锈钢支柱，支柱活动处内嵌ABS实心堵头，手柄式固定开关，该护栏安装在床框外侧的下方，便于整体拆卸及更换维修</p> <p>6、床垫规格：1930*880*60mm（±10mm），材质：棉层使用泡沫内垫，厚度不少于30mm，回弹性好；底层垫为椰棕成型垫，厚度不低于30mm 外套防水帆布，颜色可根据需要配置；床垫前后配置拉链；侧面配置透气孔。</p>

标的名称：雾化机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、输入电压：AC220V±10%；输入频率：50Hz±10%</p> <p>2、最大雾化率：≥0.2mL/min</p> <p>3、药液残留量：≤1.0mL</p> <p>4、雾粒中位粒径（MMD）：≤3.9μm，直径小于5μm的雾粒百分比：>65%</p> <p>5、雾化器所产生的压力范围：正常工作条件下，雾化器所产生的压力范围是0.08~0.15MPa，当雾化器发生异常情况，雾化器所产生的最大压力范围是0.15~0.4MPa。</p> <p>6、熔丝管：T1.6AL250V,Φ3.6x11</p> <p>7、压缩泵自由空气流量：≥10L/min</p> <p>8、噪音：≤60dB（A）。净重：≤1.5kg。输入功率：≤200VA±10%；外形尺寸：长17.0cm*宽17.0cm*高10cm（±30mm）</p> <p>9、安全程度分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。</p>

标的名称：床头收纳置物柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：470*470*750mm（±20mm）</p> <p>2.床头柜采用ABS工程塑料注塑成型后装配而成，无毒无味，绝缘性、耐磨性。床头柜双侧各带毛巾架、手提袋挂钩,可收折，方便存放病员日常用品。</p> <p>3.配备一个进餐台，含有筷条放置凹槽和水杯放置槽。</p> <p>4.抽屉抽拉轻松灵活，内部平整光滑，可存放大量物品，方便实用。</p> <p>5.下面为储物柜带2档可调式搁板，并带有暖水瓶放置装置，安全性高。</p> <p>6.床头柜为圆弧形造型，整体颜色搭配合理。</p>

标的名称：离心机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、门盖机身采用双层密封圈，密封性好</p> <p>2、具备三级阻尼减震,10种升降速曲线,所有转子转速升/降速15S。</p> <p>3、设有超速、超温、电子安全门锁等多级保护功能，确保人机安全。</p> <p>4、最大转速:≥16500±10r/min；最大离心力:≥19400xg；最大容量:≥12×5ml</p> <p>5、定时范围:0~99分钟</p> <p>6、整机噪音:低于55dB</p>

标的名称：糖化血红蛋白仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>1、测量方法：液相层析法。测量项目：糖化血红蛋白 HbA1C。测量范围：4% - 16%。测量参数：重复性(CV)≤3.0%，准确度（B）相对偏差在±8%范围内。测量时间：≤4分钟(含出报告)</p> <p>2、样品类型：静脉全血（EDTA抗凝），手指末梢血</p> <p>3、样品量：≤5μl全血每个样品</p> <p>4、数据存储：≥1000个测试报告(含测试曲线)</p> <p>5、显示器：≥320x240LCD图形显示器，可实时显示测试曲线</p> <p>6、图文输出设备：大于等于58mm热敏图文输出设备，可打印测试曲线及报告</p> <p>7、三参数同时报告：IFCC浓度值，NGSP面积百分比，ADAG平均血糖</p> <p>8、全自动25位盘式进样，批量自动检测，急诊随时插入</p> <p>9、精准分离的4梯度洗脱法，针对HbA1C采用四种对应浓度试剂梯度洗脱，精准分离糖化血红蛋白</p> <p>10、分离度液相层析柱，≥300个测试的高柱效确保测试结果准确</p> <p>11、≥415nmLED一体化光度计，抗干扰能力强，多镜片聚焦</p>
---	--

标的名称：全自动粪便分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、全封闭样本轨道进样，一次可放置≥40个样本，仪器自动进样。</p> <p>2、自动对粪便拍片，并识别颜色，金标卡阴阳性判断，无需人工识别。</p> <p>3、处理速度：≥80T/H。</p> <p>4、采用环保非抛弃型流动计数池，密闭管道，≥3个以上计数池通道。</p> <p>5、胶体金检测位：所有粪便检测项目均可上机检测，可依据客户需求自由搭配。</p> <p>6、胶体金检测项目：隐血、轮状病毒、腺病毒、转铁蛋白、幽门螺旋杆菌。</p> <p>7、同时开展免疫试剂项目：≥6项，同时放置试剂≥120。</p> <p>8、条码管理：仪器主机具备自动条码扫描技术能与医院LIS系统连接。</p> <p>9、报警功能：样本稀释液、清洗液、金标卡等使用完提示。</p> <p>10、质量认证：仪器厂家通过ISO9001，13485质量体系认证</p> <p>11、配备能独立打印检测数据的工作站。</p>

标的名称：血细胞分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、仪器功能：一次进样同时进行血细胞五分类检测和C-反应蛋白检测（五分类血液细胞分析仪+FR-CRP反应一体机）。</p> <p>2、检测原理：≥3角度激光散射法对白细胞进行分类检测，采用免疫比浊法进行C-反应蛋白（CRP）测定。</p> <p>3、测量参数：可提供≥29项可报告参数（不含散点图和直方图及研究性参数），2个三维散点图，2个二维散点图，2个直方图。</p> <p>4、仪器具有网织红细胞检测功能，提供≥3项参数（RETIC-ABS，RETIC，IRF）。</p> <p>5、检测速度：≥60个/小时</p> <p>6、样本用量：五分类+CRP模式≤35μl；其余模式≤20μl</p> <p>7、进样平台容量：可达50个/次，可循环添加</p> <p>8、具有原厂配套质控和校准品。</p> <p>9、WBC、RBC、HGB、PLT等项目具有两种单位选择。</p> <p>10、配备能独立打印检测数据的工作站。</p>

标的名称：针灸治疗床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.规格：1950*630*650mm（±20mm）</p> <p>2.床面采用人造皮革面，耐磨，里面含有≥3公分海绵。床架整体采用碳钢管经酸洗磷化静电喷塑处理，无毒无残留。床框采用30*50*0.8（mm）（±0.5mm）方管焊接而成。床脚采用40*40*1.0（±0.5mm）方管，下装有方管堵头,耐磨、防滑。</p> <p>3.床身牢固，承重大于120kg</p>

标的名称：中药饮片柜（药斗）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：1600*450*2000mm（±20mm）</p> <p>2、整体采用实木制作</p> <p>3、抽面带标签插口，配铝合金拉手；抽屉内可分隔，可分为不少于四隔。抽与抽之间相互封闭，防止药品串味；</p>

标的名称：供氧系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>一、中心供氧系统</p> <p>1.中心供氧系统氧源由1套2*5手动汇流排组成。楼层管网部分含：气体压力监测报警箱、氧气输送管道等。</p> <p>2.供氧量≥50Nm³/h；供气压力0.2MPa~0.8Mpa（可调）</p> <p>3.氧气纯度≥99.5%。氧气终端流量≥10L/min</p> <p>4.系统泄露率<0.2%</p> <p>5.主管道工作压力0.6MPa~0.8Mpa（可调）。楼层分管道工作压力0.45MPa~0.6Mpa（可调）。氧气终端压力0.2MPa~0.45Mpa（可调）</p> <p>6.系统接地电阻<10Ω</p> <p>7.氧气汇流排：规格5瓶*2组，两组间切换方式为手动，进口压力15MPa±10%，出口压力0.2-0.8MPa（可调）。</p> <p>8.氧气管道：符合标准GB14976，表面处理工艺整体浸泡脱脂处理，连接工艺专用管件插焊、套焊。</p> <p>二、医用床头设备配套系统</p> <p>1、病房设备带：病房内床头墙面整体布置，主体材质铝合金，表面处理静电喷塑，颜色可选择，主体材料厚度≥1.5mm，设备带宽度≥210.00mm，腔体结构强电、弱电、医气三槽分离，组合方式以床位单元组合。</p> <p>2.气体终端参数：工作压力氧气：0.20~0.5Mpa（区域可调），流量氧气：≥10L/min工作方式为快速插拔自密封；连接方式径向密封，接口制式国标接口。</p> <p>3.配备照明灯：采用T5 LED灯≤5w及支架，节省电能，稳定性好,使用寿命长，配备五孔电源插座。</p>

标的名称：担架车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：2000*550*700mm（±20mm）</p> <p>2、车身采用≥1.0mm厚不锈钢管折弯焊接成型；</p> <p>3、车面为活动单架，由≥0.8mm厚不锈钢板折弯冲孔焊接成型。</p> <p>★4、配静音防缠绕刹车轮。配输液架、护栏，担架海绵垫。</p>

标的名称：电动吸引器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、高负压、低流量； 2、电源电压：AC220V,50Hz ±10% 3、输入功率：≥90VA； 4、极限负压值：≥0.06MPa； 5、负压调节范围：0.02MPa至极限负压值； 6、抽气速率：≥15L/min； 7、熔丝管：F1.5A L250V，Φ5×20；±10% 8、贮液瓶：1000mL ±10%，一只； 9、噪声：≤65dB（A）； 10、净重：≤4kg； 11、外形尺寸（mm）：280×200×280（±10mm）。 12、运行模式：短时运行 13、电气要求：II类设备，B型应用部分。防进液等级：IPX0

标的名称：经颅多普勒超声（TCD）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、FFT采样率：128/256/512/1024；标尺：156/312/624 2、血流速测量方式：双向同步测量 3、采样容积：1-20 mm；深度调节：1-120mm 4、发射功率：0-800% 或 0-100%可调 5、主要参数：收缩期流速（Vp）、平均流速（Vm）、舒张期流速（Vd）、阻力指数（RI）、搏动指数（PI）、收缩期/舒张期速度比值（S/D）、心率（HR）、HITS、TIC、TIS 6、探头数1-2个，工作模式及流速范围：脉冲波（PW）模式，2MHz探头。 7、探头自动冻结功能，保护功能、探头自动休眠功能，延长探头使用寿命。 8、配备能独立打印检测数据的工作站。

标的名称：医用纯水设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.产水量：≥40L/H 2.取水速度：1.5-2L/min 3.产水指标：重金属(mg/l)<0.01；细菌含量<1个/ml；总有机碳（TOC）<10ppb；颗粒:(<0.22um/ml)<1个。 4.系统全自动连续产水，开机自检，缺水自动保护，缺水自动报警，停电自动保护 5.设备具有超纯水水质电阻率在线监测，LCD液晶大屏实时在线显示 6. ISO 9001质量管理体系认证及ISO 14001环境管理体系认证；

标的名称：腰椎牵引设备（腰椎牵引床）

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

1	<p>1、电源：220V、50Hz ±10%</p> <p>2、额定输入功率：240VA ±10%</p> <p>3、腰椎牵引行程：0-200mm（±20mm）4、腰椎牵引力：0-990N可调</p> <p>5、牵引总时间：0-60min可调。持续牵引时间：0-9min可调。间歇牵引时间：0-90s可调</p> <p>6、旋转动作范围：±25°可调</p> <p>7、成角动作范围：+30°至-10°可调</p> <p>8、具有三维立体牵引复位功能；智能数字显示牵引时间、牵引力度、间歇时间</p> <p>9、牵引床规格：2420*600*780（mm）（±20mm）</p> <p>10、电脑板控制颈腰椎牵引床的所有技术参数,显示牵引过程中的所有信息，完成自动牵引。具有牵引力自动补偿功能和过力保护功能</p> <p>11、具有≥8种不同的牵引模式</p> <p>12、储存≥20个病例档案</p> <p>13、五项安全保护：患者应急控制器、航空捆绑扣轻触即开、医务人员操作按键、力度传感器、安全检测控制芯片</p> <p>▲14、牵引驱动软件：具有软件著作权。（提供证明材料）</p>
---	---

标的名称：姿势镜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、尺寸：90×70×190cm（±20cm），镜面玻璃厚度≥0.5cm。

标的名称：中频治疗设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>1、产品结构形式：台面款式；</p> <p>2、输出通道：不少于四通道配置；四路可独立控制，同时治疗四位患者/或四个部位；亦可组合使用，形成2组平面干扰治疗；</p> <p>3、操控方式：≥7英寸真彩触摸屏；</p> <p>4、内置≥102种治疗处方，不少于5种治疗模式（多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式）可选；</p> <p>5、具有4种平面干扰电输出模式（普通模式、动态模式、调制模式、对极模式）可选；</p> <p>6、具有自定义处方功能，医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取；</p> <p>7、输出电流强度：不超过50mA(r.m.s)。</p> <p>8、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；</p> <p>9、载波频率：载波频率1kHz~12kHz，允差±10%；</p> <p>10、载波波形：脉冲波</p> <p>11、载波脉宽：42μs~500μs，允差±10μs。</p> <p>12、调制波频率：0~150Hz，允差±10%；</p> <p>13、具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波</p> <p>14、差频频率：0~200Hz，允差在±10%或±1Hz。</p> <p>15、差频变化周期：15s~30s，允差±10%；</p> <p>16、动态节律：4s~10s，允差±10%；</p> <p>17、调幅度：0~100%，调幅度允差±5%；</p> <p>18、治疗时间：1min~99min可调，步长1min，允差±5%。</p> <p>19、连续工作时间：不少于4h；</p>

1	<p>20、噪声不大于45dB（A）；</p> <p>21、具有电极加热功能：电极片温度38℃~42℃，分10档可调，允差±3℃；（需提供相关证明文件）</p> <p>22、具有不少于四大保护功能：1）超温保护：电极片温度超过45℃，热保护器动作，且有报警提示。2）开路保护：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；3）短路保护：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；4）过流保护：在500Ω的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示。</p> <p>23、具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；</p> <p>24、可选配WiFi模块，进行相关数据互联。</p> <p>25、配置不低于7种不同规格电极片</p> <p>26、产品尺寸：（长）310mm*（宽）250mm*（高）130mm（±10mm）</p> <p>27、电源线长度：1.8m（±20cm）；连接线长度：1.5m（±20cm）；转换线长度：0.3m（±20mm）</p> <p>28、工作环境：</p> <p>1）环境温度：5℃~40℃； 2）相对湿度：≤80%；</p> <p>3）大气压力：700hpa~1060hpa； 4）电源电压：220V±10%；</p> <p>5）电源频率：50Hz±10%。 6）输入功率：120VA±10%</p> <p>29、产品分类：</p> <p>1）防电击类型：Ⅱ类； 2）防电击程度：BF型；</p> <p>3）对进液的防护程度：IPX0； 4）运行模式：连续运行；</p> <p>5）在与空气混合的易燃麻醉气体或氧化亚氮混合的易燃麻醉气体情况下使用时的安全程度：非AP型、APG型设备；</p> <p>6）电磁发射：1组A类</p> <p>30、安全要求：符合GB 9706.1-2007、YY 0951-2015和YY 0607-2007中适用的要求</p> <p>31、本产品取得计算机软件著作权。（需提供相关证书）</p>
---	---

标的名称：新生儿体重计（婴儿超声波身高体重测量仪）

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

1	<p>1.数据输出格式: 提供RS232接口, 方便连接工作站</p> <p>2.自检测功能: 具有开机自检功能, 自动检测身高和体重是否连接正常, 如有异常并自动平判定异常原因;</p> <p>3.评价系统 提供后台评测系统, 方便家长了解儿童的成长曲线和健康分析;</p> <p>4.体重测量方式: 双精密平衡压力传感器称重;</p> <p>5.身高测量方式: 采用超声波传感器加滑动挡板测量;</p> <p>6.身高测量范围: 20-105cm, 分度值: 0.1cm;</p> <p>7.体重测量范围: 0.1-60KG, 分度值: 0.01kg;</p> <p>8.测重传感器: 高精度度、高灵敏、高性能精密平衡梁式压力传感器;</p> <p>9.测量模式: 不少于5种测量模式可任意切换,满足不同使用环境;</p> <p>a.身高体重一起测量, b.先测身高再测体重, c.先测体重再测身高, d.只测身高, e.只测体重;</p> <p>10.双液晶屏显示:采用两个LCD高清液晶屏显示,≥5寸高清液晶屏待机状态下显示当前日期、时间和温度,测量完毕后屏幕显示身高、体重、温度, 大字体超高清显示,≥3寸液晶屏上待机状态下显示用户单位名称和欢迎语; 检测有重量时显示操作提示。测量状态下显示测量提示语, 测量结果显示二维码, 另外还可以扫屏幕上的二维码, 测量结果直接发送到用户手机上, 可直接进入评价系统查看系统评测信息;</p> <p>11.自动语音播报:清晰语音报出测量数值并且客户可以根据使用情况设置提示语音;</p> <p>12.清零操作:设置有清零按钮;</p> <p>13.测量速度:不低于480次/小时;</p> <p>14.电源电压:采用AC100V-240V电源, 输入宽电压适合电压不稳定地区;</p> <p>15.消耗功率:工作时平均不超过10W;</p> <p>16.工作环境:温度-10℃至+40℃ 湿度: 20%-85%PH;</p>
---	--

标的名称: 视力检测仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 检测结果客观准确, 可单手操作。</p> <p>2.操作简便。适用于成人及婴幼儿屈光度的初步测定。</p> <p>3.从小儿到成人全年龄段, 自动检测出屈光度问题(包括屈光、散光), 无需散瞳。</p> <p>4.光源波长: 850nm</p> <p>5.入眼光功率: ≤200μW</p> <p>6.触摸显示屏: 实时显示图像, 具有十字靶瞄准; 采集后可显示测量结果。</p> <p>7.数据存储容量: 不低于8G。</p> <p>8.可选配蓝牙打印机通过蓝牙方式打印检测结果。</p> <p>9.可选择婴幼儿模式、成人模式。</p> <p>10.测量范围:球镜度: +10.0D ~ -10.0D; 柱镜度: +5.0 ~ -5.0D; 散光轴: 1° ~ 180°</p> <p>11.允差:球镜度: ±0.5D; 柱镜度: ±0.5D; 散光轴位(DC为柱镜度): -0.5D≤DC≤-0.25D, 0.25D≤DC≤0.5D±10°; -3D≤DC<-0.5D, 0.5D<柱镜度≤3D±5°; DC≥3D, DC≤-3D±3°。</p> <p>12.间隔宽(格值): 12.1 球镜度: 0.25 D 12.2 柱镜度: 0.25D 12.3 散光轴位: 1°</p> <p>13.可充锂电池, 电压: 3.8V, 3800mAh, 14.44Wh ±10%。</p> <p>14.充满电可连续使用时间: ≥4.5h</p> <p>15.净重: ≤0.4Kg</p>

标的名称: 诊查床

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：1950*630*650mm（±20mm） 2、床面采用人造皮革面，里面含有≥3公分海绵。床架整体采用碳钢管经酸洗磷化静电喷塑处理，无毒无残留。 3、床框采用30*50*0.8mm（±20mm）方管焊接而成。床脚采用40*40*1.0mm（±1mm）方管，下装有方管堵头,耐磨、防滑。床身牢固，承重大于120kg

标的名称：输液架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.能满足多个输液瓶挂取，需采用≥4个挂钩。 2.底座为铸铁件，底部配备直径≥40mm的音箱轮，推拉灵活。 3.助推扶手，可根据患者身高随时调节高度。 4.立式输液架通过梅花手柄可快速调节，调节范围1200-2100mm。

标的名称：抢救物品存放车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：650*410*900mm（±20mm） 2、整体采用不小于0.8mm不锈钢板，冲压折弯焊接成型； 3、配75mm（±10mm）高性能静音纺缠绕刹车脚轮，对角带刹。 4、上盖带器械插口，上柜内设计托盘一个，盘下设计为药品箱。下部分双抽一柜设计，一侧带扶手，方便推动。

标的名称：无菌柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：950*400*1750mm（±20mm） 2、柜体整体采用不锈钢板焊接；柜内隔板可以调整高低；柜门带锁

标的名称：血气分析仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、方法学：干式电化学法 2、检测项目：PH/pCO2/pO2/K+/Na+/Cl-/Ca++/Hct /Glu/Lac 3、测试速率：≥15个测试/小时 4、测试原理：电化学法+交流阻抗法 5、样本类型：动脉全血 6、工作模式：采取动脉血于注射器或毛细管内并插入测试卡，将试剂卡插入仪器内，样本自动流入卡内，并于仪器内进行测试 7、显示系统：≥8寸全触摸彩屏。 8、配备能独立打印检测数据的工作站。

标的名称：全自动血流变测试仪

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、采用锥/板式测试方法 2、锥/板机芯具有双排液孔防堵功能；具有轴心水平定位功能 3、全血粘度测量范围：0~70mPa.s（切应力0~14000mPa） 4、60孔位全自动可互换式样品盘 5、全血测试时间：≤30s/标本；血浆测试时间：≤20s/标本 6、加样量可调范围：50ul~2000 ul 7、全血、血浆测试用量：≤700ul 8、可提供非牛顿流体粘度标准物质国家二级标准物质证书
--	---	--

标的名称：训练用阶梯

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、外形尺寸（长×宽×高）：350cm×80cm×（130~160）cm（±20cm） 2、梯面高度：10cm、11cm、12cm（±1cm） 3、扶手杠可调距离：30cm（±1cm） 4、扶手杠侧向额定承载：≥70KG 5、阶梯踏板额定承载：大于等于135KG 6、扶手高度可调节。

标的名称：输液椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：1120*700*1150mm（±20mm） 2、脚架采用冷轧钢管,外框采用圆管弯曲焊接,坐椅脚采用圆管弯曲焊接；整体框架全部经过酸洗磷化静电喷塑，无毒无残留。 3、椅面采用皮革,海绵加木板钉制； 4、配输液杆，高度可上下调节。 5、椅背调节：0-45°

标的名称：护理治疗车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ul style="list-style-type: none"> 1、规格：690*440*800mm（±20mm） 2、整体采用不小于0.8mm厚不锈钢板、不小于1.0mm厚不锈钢矩管，冲压折弯焊接成型； 3、配不低于75mm静音纺缠绕刹车脚轮，对角带刹。双层设计带双抽，下配污物桶。 4、台面压印拉伸成型，上层三方带围栏，下层四方带围栏。

标的名称：床旁监护仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标

1	<p>1.模块：心电（ECG）、呼吸(RESPIR)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)</p> <p>2.屏幕尺寸：≥10英寸彩色显示屏</p> <p>3.支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式等。</p> <p>4.数据存储：不低于120小时趋势图/表存储回顾，不低于1200组无创血压测量回顾， 不低于48小时全息波形存储回顾，不低于200组报警事件/心律失常事件回顾</p> <p>5.支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密，支持网络流量监控及控制， 提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。</p> <p>6.中文按键面板。</p> <p>7.心电共模抑制比：弱滤波（诊断）>95dB，监护、强滤波（手术）>105dB</p> <p>8.支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。</p> <p>9.在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能， 支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。</p> <p>10.支持双通道有创压监测，支持CVP、ART、PA、PAWP、ICP等测量。</p> <p>11.NIBP具有防尘设计，避免灰尘进入气路影响测量结果</p> <p>12.血压测量具备能量保护功能，在袖带类型和病人类型不相符时， 会快速自动放气，避免医疗事故，使血压测量更加安全。</p> <p>13.无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。 自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-480分钟内的任意整数数值。</p> <p>14.标配一体式仿生学挂钩挂床提手，便于转运监护时挂床安装（提供图片证明）</p> <p>15.具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗。退出该状态，就可立即进行监护</p> <p>16.具有趋势回顾物理按键，便于趋势回顾快速查询</p> <p>17.具有条形码扫描功能，方便快速录入病人信息</p> <p>18.声光双重三级报警，同屏显示报警上下限， 技术报警和生理报警分别有各自的报警指示灯（提供图片证明）</p> <p>19.支持3G/WiFi联网功能，实现3G/WiFi/有线等混合方式联网</p> <p>21.标配触摸屏操作，具备锁屏功能，防止外界干扰影响监护仪的工作状态</p> <p>22.可选配三通道内置热敏图文输出设备</p> <p>23.可外接激光图文输出设备，打印监护报告，支持用户自行安装激光图文输出设备驱动</p> <p>24.标配可拆卸充电锂电池，充满电后能独立使用不低于30分钟，具有RJ-45网络口、 VGA外接显示器接口、USB口、SD卡接口、电源线卡扣（防止电源脱落），防盗锁孔等。</p>
---	---

标的名称：急救抢救箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：35cm*20cm*20cm（±5cm）</p> <p>2、材质：铝合金边框，铝塑面板，医用级PP托盘</p>

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1：

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点

采购包1：

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 采购合同签订生效后, 支付预付款, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明: 安装调试验收合格后, 采购人收到中标供应商有效发票后, 达到付款条件起 15 日内, 支付合同总金额的 70.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

1.产品到达交货地点后, 采购人和中标供应商在2日内共同检验产品数量、质量等状况, 由中标供应商负责并承担相关费用, 采购人应积极配合。中标供应商进行安装调试并经过性能测试后, 由采购人组织联合验收小组验收。验收合格后, 双方在《验收报告》上签字确认。 2.对产品的外观或质量问题, 采购人应在发现和应当发现之日起30日内向中标供应商提出书面异议, 中标供应商在接到书面异议后, 应当在2日内负责处理。采购人逾期提出的, 对所交产品视为符合合同的规定。 3.经双方共同验收, 产品性能参数达不到采购合同要求的, 采购人可以拒收, 并有权解除合同。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

★售后服务: 1、原厂三年售后服务, 单次维修时间不超过3个工作日, 响应时间不超过2小时。2、为采购人所采购的医疗设备提供产品使用培训。(提供承诺函并加盖供应商电子公章, 格式自拟)

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

一、采购人违约责任: 因采购人原因导致中标供应商不能在合同约定时限完成供货的, 中标供应商不承担违约责任。
二、投标人(供应商)违约责任: 1.投标人(供应商)交付的货物质量不符合合同规定的, 投标人(供应商)应向采购人支付合同总价的百分之五的违约金, 并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人, 否则, 视作投标人不能交付货物而违约。 2.投标人(供应商)不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交足货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之十/天的违约金; 逾期交货或未能按时完工超过30天, 采购人有权终止合同, 投标人(供应商)则应按合同总价的百分之五的款额向采购人偿付赔偿金, 并须全额退还采购人已经付给投标人(供应商)的货款及其利息。 3.如货物经投标人(供应商)3次维修仍不能达到合同约定的质量标准, 采购人有权退货, 并视作投标人(供应商)不能交付货物而须支付违约赔偿金给采购人, 采购人还可依法追究投标人(供应商)的违约责任。 4.投标人(供应商)货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测后, 如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为投标人(供应商)没有按时交货而违约, 投标人(供应商)须在30天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止本合同, 投标人(供应商)应另付合同总价的百分之五的赔偿金给采购人。 5.投标人(供应商)保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的, 投标人(供应商)除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总价的百分之五向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。 6.投标人(供应商)偿付的违约金不足以弥补采购人损失的, 还应按采购人损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给采购人。

3.5其他要求

供应商应根据招标文件要求提供的售后服务方案（包括但不限于以下项：① 质量保障及技术支持措施（包括系统维护、定期巡检、系统培训）、②维修响应时间、③安装调试进度计划（包括安装调试进度要求、实施进度控制与保障）、④培训方案（包括培训人员说明、培训对象、培训内容）。

第四章 资格审查

资格审查由简阳市雷家镇卫生院组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	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、提供营业执照副本复印件、法定代表人或主要负责人身份证明书、身份证复印件（身份证两面均应复印）或护照复印件（投标人的法定代表人为外籍人士的，则提供护照复印件），以上材料均需进行电子签章。	法定代表人或主要负责人身份证明书 投标（响应）函 营业执照副本复印件
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。	<p>1、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。</p> <p>2、行贿犯罪记录：在行贿犯罪信息查询期限内，投标人及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录的书面声明材料。[说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料并进行电子签章；投标文件中不需提供中国裁判文书网（https://wenshu.court.gov.cn）查询结果的证明材料；②在行贿犯罪信息查询期限内，供应商及其现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。]</p> <p>3、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单：（1）投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明材料。[说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料并进行电子签章；②投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。]（2）资格审查小组根据“信用中国”和“中国政府采购网”网站的查询结果，在资格审查期间对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单进行审查。[说明：投标人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。]</p> <p>4、未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内：投标人未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。[说明：①按声明函的内容及要求提供书面声明材料并进行电子签章；②供应商未处于被行政部门禁止参与政府采购活动的期限内。]</p> <p>5、不属于国家相关法律法规规定的其他禁止参加投标的情形：（1）根据招标文件的要求不属于禁止参加投标或投标无效的供应商；（2）资格审查小组未发现或者未知晓投标人存在属于国家相关法律法规规定的禁止参加投标或投标无效的供应商。</p>	声明函 投标（响应）函
---	------------------------------	---	-------------

7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	其他资格要求	<p>（1）若所投产品及其配置产品为医疗器械的： ①投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医疗器械经营企业许可证或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投标人除外）。 ②投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证；（注：以上均需提供证书或凭证复印件并加盖供应商电子公章。） （2）投标产品以及所有配置产品若涉及消毒产品的，投标产品生产厂家须具有消毒产品生产企业卫生许可证或《消毒产品卫生安全评价报告》。（注：需提供证书或报告复印件并加盖供应商电子公章。） （3）投标产品以及所有配置产品若涉及放射性产品的，投标产品生产厂家须具有《辐射安全许可证》。（注：需提供证书复印件并加盖供应商电子公章。）</p>	投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

第五章 评标办法

5.1 总则

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律法规，结合采购项目特点制定本评标办法。

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

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

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

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2 评标委员会

一、本项目评标委员会成员人数应当为五人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家是采取随机方式在采购一体化平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取。技术复杂、专业性较强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

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

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

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

5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

5.4 评标程序

5.4.1 熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项

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

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在四川政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2 符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表
2	投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定。	投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的。	产品技术参数响应表 商务应答表 投标文件封面

3	投标报价	<p>1.投标报价唯一（说明：投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第5章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。评标委员会不得未经要求投标人确认，直接将投标人投标文件作无效处理。）</p> <p>2.未超过招标文件规定的最高限价；</p> <p>3.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括服务内容、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。</p>	开标一览表 分项报价表
4	打★号的服务、商务和其他实质性响应要求。	投标文件均实质性响应招标文件中加★号的服务、商务和其他实质性响应要求。	产品技术参数响应表 商务应答表 投标文件封面

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

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；
- （四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

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

5.4.5 复核

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

5.4.6 确定中标候选人名单

采购包1： 确定3家供应商为成交候选人。 确定3家供应商为中标候选人。

（综合评分法适用）按投标人综合得分从高到低顺序排列，确定中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（最低评标价法适用）按投标人投标报价从低到高顺序排列，确定中标候选人。投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7 编写评标报告

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

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

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

5.5 评标争议处理规则

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署

不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理

5.6 评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1 评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100

评标总得分 = $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

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 ($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2 评分标准

采购包1:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审69.50分 报价得分30.50分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式

	<p>技术及参数要求</p>	<p>1、投标产品完全符合招标文件技术要求没有负偏离的得61.5分； 2、每有一项“▲”号参数负偏离扣2.4分（共15项），共36分，扣完为止； 3、非“▲”和“★”项参数每有一项负偏离扣0.05分（共500项），共25分，扣完为止。注： 1、技术参数条款以阿拉伯数字“1.2.3... ..”编号条款为准。 2、标记“▲”条款为重要参数，需提供证明材料进行佐证（如产品说明书或向社会公开的彩页资料或第三方出具的检测报告或技术白皮书等有效佐证材料），未按要求提供相关佐证材料或虽提供但无法满足的，认定为负偏离。 3、未标记“▲”和“★”为一般条款，有明确要求提供佐证材料的以佐证材料为准（如产品说明书或向社会公开的彩页资料或第三方出具的检测报告或技术白皮书等有效佐证材料），未按要求提供相关佐证材料或虽提供但无法满足的，认定为负偏离。未要求提供佐证材料的以技术响应表中响应为准，但投标人必须如实响应，如有虚假响应自行承担相关法律责任。</p>	<p>61.50</p>	<p>客观</p>	<p>产品技术参数响应表 商务应答表</p>
<p>详细评审</p>					

	售后服务方案	根据招标文件要求提供的售后服务方案（包含但不限于以下项：① 质量保障及技术支持措施（包括系统维护、定期巡检、系统培训）、② 维修响应时间、③安装调试进度计划（包括安装调试进度要求、实施进度控制与保障）、④培训方案（包括培训人员说明、培训对象、培训内容）进行评分；上述4项方案满足项目实际共计得分8分，每缺一项扣 2分，扣完为止。每项方案分析有缺陷（缺陷是指：凭空编造、内容前后不一致或内容缺失、前后逻辑错误、仅有框架或标题、地点区域错误）在2分的基础上扣0.4分，扣完为止。	8.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表
价格分	投标价格得分	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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。	30.50	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	20.00%	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

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

5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- 一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在“四川政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8 定标

5.8.1 定标原则

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

5.8.2 定标程序

- 一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。
- 二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。
- 三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。
- 四、根据确定的中标供应商，代理机构在四川政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

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

5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

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

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 法定代表人或主要负责人身份证明书

详见附件: 声明函

详见附件: 营业执照副本复印件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

第七章 拟签订合同文本

详见附件：政府采购合同（样例）.docx

