

# 招 标 文 件

## （货物类）

采购项目名称：**2024年医疗设施设备一批（第一批）**

采购项目编号：**N5120012024000231**

资阳市中医医院

四川思渠国际招标有限公司共同编制

2024年10月08日

# 第一章 投标邀请

四川思渠国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受 资阳市中医医院 委托，拟对 2024年医疗设施设备一批（第一批）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。本项目为四川省资阳市市本级政府采购项目，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： N5120012024000231**

**1.2.采购项目名称： 2024年医疗设施设备一批（第一批）**

**1.3.招标项目简介**

资阳市中医医院拟采购2024年医疗设施设备一批（第一批）项目，本项目共计4个包。

**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](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn)）发布。

**1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

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

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

采购包2：无。

采购包3：无。

采购包4：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、若投标产品及其配置产品属于压力容器的，须提供投标产品生产厂家的《特种设备生产（制造）许可证（压力容器）》（描述：若投标产品及其配置产品属于压力容器的，须提供投标产品生产厂家的《特种设备生产（制造）许可证（压力容器）》）

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

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

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

4、若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件（描述：若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件）

**采购包2：**

1、若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件（描述：若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件）

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

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

**采购包3：**

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

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

3、若报价产品属于进口产品的：非供应商自己生产的，需提供制造商针对本项目的授权书（若非制造商直接授权，还需提供制造商与分销商或经销商或代理商完整的授权关系文件）（描述：若报价产品属于进口产品的：非供应商自己生产的，需提供制造商针对本项目的授权书（若非制造商直接授权，还需提供制造商与分销商或经销商或代理商完整的授权关系文件））

**采购包4：**

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

2、若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提

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

## 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](http://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： 资阳市中医医院**

**地址： 资阳市雁江区希望大道1号**

**邮编： 641300**

**联系人： 冯莉**

**联系电话： 02826018671**

**代理机构： 四川思渠国际招标有限公司**

**地址： 四川省成都市金牛区茶店子西街36号金璐天下1栋2单元18层**

**邮编： 610036**

**联系人： 1.项目负责：肖丁华、龙福兴；2.技术审核：刘洋**

**联系电话： 项目电话：028-26129333；公司监察合规部（投诉、举报）电话：028-62306011**

## 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1：337,000.00元</p> <p>采购包2：1,043,500.00元</p> <p>采购包3：508,000.00元</p> <p>采购包4：1,547,200.00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>采购包4：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>采购包4：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★	<p>本项目不收取投标（响应）保证金。</p>
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> <p>采购包4：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★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标人</p> <p>代理服务费收费标准：依照成本加合理利润的原则，以中标（成交）金额作为计算基数，按差额定率累进法进行计算，并按以下费率标准(货物采购项目)下浮20%收取:费率标准为(货物采购项目):中标（成交）金额100万元以下，费率1.5%；中标（成交）金额100-500万元，费率1.1%；中标（成交）金额500-1000万元,费率0.8%；中标（成交）金额1000-5000万元,费率0.5%；中标（成交）金额5000-10000万元，费率0.25%；中标（成交）金额10000-100000万元，费率0.05%；中标（成交）金额100000万元以上，费率0.01%。</p>
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	<p>采购包1：否</p> <p>采购包2：否</p> <p>采购包3：否</p> <p>采购包4：否</p>
10	是否召开开标前答疑会	否
11	特殊情况	<p>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：</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终止采购活动。</p> <p>注：</p> <p>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；</p> <p>2.故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本招标文件中“★”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 资阳市中医医院 和 四川思渠国际招标有限公司 负责解释。

### 2.2.2.有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是 资阳市中医医院。

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 四川思渠国际招标有限公司。

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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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

采购包4： 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

采购包4： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

采购包2： 否

采购包3： 否

采购包4： 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

采购包4： 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

采购包4： 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

采购包4： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包2：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包3：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

采购包4：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 7 日内，验收合同总金额的 100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1： 无

采购包2： 无

采购包3： 无

采购包4： 无

九、技术履约验收内容：

采购包1： 按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。

采购包2： 按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。

采购包3： 按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。

采购包4： 按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。

十、商务履约验收内容：

采购包1： 按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。

采购包2： 按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。

采购包3： 按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。

采购包4： 按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。

十一、履约验收标准：

采购包1： 其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

采购包2： 其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

采购包3： 其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

采购包4： 其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

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

采购包4： 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 资阳市中医医院 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 四川思渠国际招标有限公司 负责答复；投标人对采购过程、采购结果的询问、质疑由 四川思渠国际招标有限公司 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：肖先生

联系电话：028-26129333

地址：四川省资阳市雁江区娇子大道广电大楼13楼

邮编：641300

答复主体：采购人

联系人：冯女士

联系电话：028-26018671

地址：资阳市雁江区希望大道1号

邮编：641300

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期限内作出答复的，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，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

采购包4：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）：337,000.00  
采购包最高限价（元）：337,000.00

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	临床检验设备	核酸芯片检测仪	1.00（台）	9,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	临床检验设备	石蜡包埋机	1.00（台）	20,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	临床检验设备	低速离心机（48孔）	1.00（台）	8,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	临床检验设备	低速离心机（100孔）	1.00（台）	10,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	临床检验设备	梅毒非特异性抗体水平旋转仪	1.00（台）	50,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	临床检验设备	全自动血沉仪	2.00（台）	60,000.00	工业	否	否	否	否	否
7	临床检验设备	高压灭菌锅	1.00（台）	60,000.00	工业	否	否	否	否	否
8	临床检验设备	尿液分析仪	1.00（台）	70,000.00	工业	是	否	否	否	否
9	临床检验设备	全自动融浆机	1.00（台）	50,000.00	工业	否	否	否	否	否

采购包2：  
采购包预算金额（元）：1,043,500.00  
采购包最高限价（元）：1,043,500.00

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	医用电子 生理参数 检测仪器 设备	心电监护 仪	17.00 (台)	144,500.00	工业	否	否	否	否	否
2	医用电子 生理参数 检测仪器 设备	转运心电 监护仪	4.00 (台)	102,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	医用电子 生理参数 检测仪器 设备	除颤心电 监护仪	3.00 (台)	150,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	医用电子 生理参数 检测仪器 设备	多功能心 电监护仪	3.00 (台)	240,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	病房护理 及医院设 备	床单元消 毒机	8.00 (台)	80,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	病房护理 及医院设 备	输液泵 (多通道)	1.00 (台)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否
7	病房护理 及医院设 备	输液注射 泵	1.00 (台)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否
8	病房护理 及医院设 备	微量泵 (单泵)	2.00 (台)	10,000.00	工业	否	否	否	否	否
9	病房护理 及医院设 备	微量泵 (双泵)	1.00 (台)	5,000.00	工业	否	否	否	否	否
10	病房护理 及医院设 备	注射泵 (双通道)	4.00 (台)	20,000.00	工业	否	否	否	否	否

11	病房护理及医院设备	双通道微量泵	2.00（台）	12,000.00	工业	否	否	否	否	否
12	病房护理及医院设备	四通道注射泵	1.00（台）	9,000.00	工业	否	否	否	否	否
13	病房护理及医院设备	推注泵（微量泵）	1.00（台）	9,000.00	工业	否	否	否	否	否
14	病房护理及医院设备	小儿吸痰吸引器	1.00（台）	2,000.00	工业	否	否	否	否	否
15	急救和生命支持设备	心电图机	10.00（台）	250,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：508,000.00

采购包最高限价（元）：508,000.00

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	手术器械	关节镜工具	1.00（台）	105,000.00	工业	否	否	否	否	否
2	手术器械	手控刨削手柄	1.00（台）	90,000.00	工业	否	是	否	否	否
3	手术器械	高频电刀	2.00（台）	46,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	病房护理及医院设备	手持式LED-308纳米治疗仪	1.00（台）	30,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	病房护理及医院设备	半导体激光治疗仪	2.00（台）	90,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	病房护理及医院设备	医用输血输液加温器	1.00（台）	10,000.00	工业	否	否	否	否	否

7	病房护理及医院设备	二氧化碳眼科冷冻治疗仪	1.00（台）	39,000.00	工业	否	否	否	否	否
8	病房护理及医院设备	超声雾化器	2.00（台）	98,000.00	工业	是	否	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：1,547,200.00

采购包最高限价（元）：1,547,200.00

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	体外循环设备	血液透析机	6.00（台）	720,000.00	工业	是	否	否	否	否
2	医用超声波仪器及设备	体外超声碎石机	1.00（台）	300,000.00	工业	否	否	否	否	否
3	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪	2.00（台）	90,000.00	工业	否	否	否	否	否
4	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	C13呼吸实验仪	1.00（台）	30,000.00	工业	否	否	否	否	否
5	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	一氧化氮测定仪	1.00（台）	70,000.00	工业	否	否	否	否	否
6	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	胰岛素泵	4.00（台）	96,000.00	工业	否	否	否	否	否
7	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	医用封口机	1.00（台）	35,000.00	工业	否	否	否	否	否

8	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	气压治疗仪	2.00（台）	39,200.00	工业	否	否	否	否	否
9	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	熏洗治疗仪	1.00（台）	20,000.00	工业	否	否	否	否	否
10	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪	1.00（台）	50,000.00	工业	否	否	否	否	否
11	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中药熏洗仪	3.00（台）	57,000.00	工业	否	否	否	否	否
12	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复锻炼器械1	1.00（台）	20,000.00	工业	否	否	否	否	否
13	物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	康复锻炼器械2	1.00（台）	20,000.00	工业	否	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	核酸芯片检测仪	1.00（台）	9,000（元）	9,000.00	总价	无
2	石蜡包埋机	1.00（台）	20,000（元）	20,000.00	总价	无
3	低速离心机（48孔）	1.00（台）	8,000（元）	8,000.00	总价	无
4	低速离心机（100孔）	1.00（台）	10,000（元）	10,000.00	总价	无
5	梅毒非特异性抗体水平旋转仪	1.00（台）	50,000（元）	50,000.00	总价	无
6	全自动血沉仪	2.00（台）	30,000（元）	60,000.00	总价	无
7	高压灭菌锅	1.00（台）	60,000（元）	60,000.00	总价	无
8	尿液分析仪	1.00（台）	70,000（元）	70,000.00	总价	无
9	全自动融浆机	1.00（台）	50,000（元）	50,000.00	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	心电监护仪	17.00（台）	8,500（元）	144,500.00	总价	无
2	转运心电监护仪	4.00（台）	25,500（元）	102,000.00	总价	无
3	除颤心电监护仪	3.00（台）	50,000（元）	150,000.00	总价	无
4	多功能心电监护仪	3.00（台）	80,000（元）	240,000.00	总价	无
5	床单元消毒机	8.00（台）	10,000（元）	80,000.00	总价	无
6	输液泵（多通道）	1.00（台）	5,000（元）	5,000.00	总价	无
7	输液注射泵	1.00（台）	5,000（元）	5,000.00	总价	无
8	微量泵（单泵）	2.00（台）	5,000（元）	10,000.00	总价	无
9	微量泵（双泵）	1.00（台）	5,000（元）	5,000.00	总价	无
10	注射泵（双通道）	4.00（台）	5,000（元）	20,000.00	总价	无
11	双通道微量泵	2.00（台）	6,000（元）	12,000.00	总价	无
12	四通道注射泵	1.00（台）	9,000（元）	9,000.00	总价	无
13	推注泵（微量泵）	1.00（台）	9,000（元）	9,000.00	总价	无
14	小儿吸痰吸引器	1.00（台）	2,000（元）	2,000.00	总价	无
15	心电图机	10.00（台）	25,000（元）	250,000.00	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	关节镜工具	1.00（台）	105,000（元）	105,000.00	总价	无
2	手控刨削手柄	1.00（台）	90,000（元）	90,000.00	总价	无
3	高频电刀	2.00（台）	23,000（元）	46,000.00	总价	无
4	手持式LED-308纳米治疗仪	1.00（台）	30,000（元）	30,000.00	总价	无
5	半导体激光治疗仪	2.00（台）	45,000（元）	90,000.00	总价	无
6	医用输血输液加温器	1.00（台）	10,000（元）	10,000.00	总价	无
7	二氧化碳眼科冷冻治疗仪	1.00（台）	39,000（元）	39,000.00	总价	无
8	超声雾化器	2.00（台）	49,000（元）	98,000.00	总价	无

采购包4:

序号	报价内容	数量	单价	最高限价	价款形式	报价说明
1	血液透析机	6.00（台）	120,000（元）	720,000.00	总价	无

2	体外超声碎石机	1.00（台）	300,000（元）	300,000.00	总价	无
3	微波治疗仪	2.00（台）	45,000（元）	90,000.00	总价	无
4	C13呼吸实验仪	1.00（台）	30,000（元）	30,000.00	总价	无
5	一氧化氮测定仪	1.00（台）	70,000（元）	70,000.00	总价	无
6	胰岛素泵	4.00（台）	24,000（元）	96,000.00	总价	无
7	医用封口机	1.00（台）	35,000（元）	35,000.00	总价	无
8	气压治疗仪	2.00（台）	19,600（元）	39,200.00	总价	无
9	熏洗治疗仪	1.00（台）	20,000（元）	20,000.00	总价	无
10	微波治疗仪	1.00（台）	50,000（元）	50,000.00	总价	无
11	中药熏洗仪	3.00（台）	19,000（元）	57,000.00	总价	无
12	康复锻炼器械1	1.00（台）	20,000（元）	20,000.00	总价	无
13	康复锻炼器械2	1.00（台）	20,000（元）	20,000.00	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	临床检验设备	尿液分析仪	尿液分析仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	急救和生命支持设备	心电图机	心电图机

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	病房护理及医院设备	超声雾化器	超声雾化器

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	体外循环设备	血液透析机	血液透析机

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
1	手术器械	手控刨削手柄	手控刨削手柄

采购包4:

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			

采购包4:

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			

采购包4:

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
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			

采购包4：

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：核酸芯片检测仪

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

1			<p>1.预期用途：磁珠与样本核酸特异性结合，通过磁棒和磁套的运动实现磁珠的收集、释放，使磁珠分别在裂解液、洗涤液、洗脱液中转移，自动化完成RNA/DNA的提取纯化操作</p> <p>2.提取速度：整个处理过程≤9分钟</p> <p>3.样本检测类型包括但不限于：尿液、粪便、咽拭子、鼻拭子、肛拭子、血清、血浆、全血、分泌物、脱落细胞。</p> <p>4.实验原理：磁珠法核酸提取，转移样品（磁珠）而非液体</p> <p>5.磁珠回收率：≥99%</p> <p>6.混匀方式：磁棒高速上下震荡混匀，耐磨损，噪音≤65dB</p> <p>7.震荡等级：1~20级可调</p> <p>8.防污染措施：</p> <p>8.1.磁棒表面3层以上镀层处理与磁棒套形成双重防护，不易被样本和试剂粘附、污染。</p> <p>8.2.独立托盘防护装置，防止液体低落</p> <p>8.3.紫外灯灭菌</p> <p>9.操作界面：彩色液晶屏，触控操作</p> <p>10.程序管理：实验项目及其参数可自由编辑</p> <p>11.运行环境：温度：室温≤40℃，湿度：15-85%</p>
---	--	--	--

标的名称：石蜡包埋机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.蜡缸温度设置:0~99℃任意设置</p> <p>2.保温缸温度:0~99℃任意设置</p> <p>3.工作台温度:0~99℃任意设置</p> <p>4.冷台温度:0~-35℃任意设置</p> <p>5.镊子台温度:0~99℃任意设置</p> <p>6.控制方式:手动感应、脚踏开关</p> <p>7.定时开关机设定:任意设定</p> <p>8.冷冻台一次性可排放≥80个包埋盒</p>

标的名称：低速离心机（48孔）

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

1			<p>1.触摸面板、LCD液晶显示包含：时间、转速、离心力、运行状态、转子号、升降速模式、存储模式、错误代码信息。运行中可随时修改参数，无需停机。采用微机控制、交流变频电机驱动。</p> <p>2.自动计算RCF值，最短加/减速时间20/25s（±2s）。</p> <p>3.保护系统包含：门盖保护、不平衡保护、超速、转子参数锁定。防止实配转子和参数不匹配及未配平导致的操作错误，故障自动报警功能。10档升降速模式，99组自定义记忆存储模式可快捷选用。</p> <p>4.采用全钢结构，不锈钢离心腔，具有48孔/72孔/80孔真空采血管脱帽转子，脱帽成功率100%，脱帽功能可根据需求选配使用，可紫外线消毒。</p> <p>5.最高转速：≥5500r/min；最大相对离心力：≥5190×g；最大容量：≥4×500ml；</p>
---	--	--	--

标的名称：低速离心机（100孔）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.触摸面板、LCD液晶显示包含：时间、转速、离心力、运行状态、转子号、升降速模式、存储模式、错误代码息。运行中可随时修改参数，无需停机。采用微机控制、交流变频电机。</p> <p>2.自动计算RCF值，最短加/减速时间20/25s（±2s）。</p> <p>3.设有门盖保护、不平衡保护、超速、转子参数锁定等≥20种保护系统，防止实配转子和参数不匹配及未配平导致的操作错误，故障自动报警功能。10档升降速模式，162种存储工作模式。</p> <p>4.采用全钢结构，不锈钢离心腔，具有48/72/80/96/100孔真空采血管脱帽转子。脱帽成功率100%，脱帽功能可根据用户需求选配使用，可紫外线消毒。</p> <p>5.最高转速：5500r/min；最大相对离心力：≥5580×g；最大容量：4×750ml。</p>

标的名称：梅毒非特异性抗体水平旋转仪

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

1			1.采用敞开式工作平板，表面易清洗，允许承重 <b>1-4</b> 块细胞培养板。 2.高性能、低噪音直流电机，确保混匀迅速、彻底。 3.可调旋钮设计，可实现无级调速与 <b>60min</b> 内任意时间的定时运行。 4.运行方式：圆周；运行模式：连续、定时；速度范围： <b>600-2200rpm</b>
---	--	--	--

标的名称：全自动血沉仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1.测试原理：光电感应测试原理。 2.测试项目：用于红细胞压积（HCT）和红细胞沉降率（ESR）的测定。 3.血沉测试范围： <b>（0-160）mm/h</b> ；压积测试范围： <b>0.2～1</b> 。 4.数据传输： <b>RS-232</b> 接口，可支持 <b>HIS</b> 和 <b>LIS</b> 系统。

标的名称：高压灭菌锅

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<b>▲1.</b> 设计压力： <b>0.28Mpa±0.01Mpa</b> ；工作温度： <b>121℃～135℃</b> ；数码显示，灭菌过程全自动。 2.规格： <b>100L</b> ；材质：产品外框及灭菌室采用 <b>SUS304</b> 不锈钢材料制成； 3.蒸汽压力超过 <b>0.24MPa</b> 安全阀能自动释放过高压力；

标的名称：尿液分析仪

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

1			<p>1.仪器可检测PH值、胆红素、葡萄糖、维生素C、蛋白、尿胆素原、潜血、亚硝酸盐、白细胞、酮体、尿比重共11个项目。</p> <p>2.测试系统采用三波长高亮度冷光源，多波长独立扫描技术，避免光源相互影响及减少环境的干扰，减少环境光干扰，光源使用寿命长，提高仪器的灵敏度、准确度、稳定性。</p> <p>▲3.自动修正环境温度、试纸非特异性、尿液酸碱度、比重、颜色对测试结果的影响。标准灰度条稳定性：仪器对灰度条的反射比重复测试检测结果变异系数不超过1%。</p> <p>4.连续测试：240个测试/小时；反应时间：≤60秒。</p> <p>5.样本架容量可选择一次上机50-110个样本。</p> <p>6.所需样本量：≤2ml；使用样本量：≤0.2ml。</p> <p>7.急诊插入功能，可进行单个或成组样本的急诊测试。</p> <p>▲8.仪器通过EMC电磁兼容检测。</p> <p>▲9.具有配套试纸保障结果+准确性。</p>
---	--	--	---

标的名称：全自动融浆机

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

1			<p>1.存水量：58kg±5%；循环能力：≥35kg/min；摆动频率：60±5%/min</p> <p>2.控温范围：室温0～60℃；控温精度：±0.1℃；加热功率：≥2000W</p> <p>3.化浆量（50-200ml/袋）：≥15袋/次（冰冻血浆：50-200ml/袋）；解冻时间：10～15min</p> <p>4.工作类别：可追溯</p> <p>5.采用IPS电容触摸液晶显示屏。</p> <p>▲6.智能化管理实时显示温度/时间的变化曲线。溯源系统:能实时记录存储融浆过程的温度数据，可设置医院名称、操作人员编号，精准保存操作记录。可连接移动存储设备，实现数据终身可查询，便于做质控管理。可分解式水箱，能定期对设备内箱进行深度清理消毒，避免细菌滋生，保护融浆安全，双路温控系统、超温自动断电报警功能。</p> <p>7.具有多种解冻模式，可设置常规解冻、快速解冻、连续解冻以适应不同容量冰冻血浆、血小板和血液制品的解冻复温。也可手动控制。</p> <p>8.配备双循环系统，确保融化过程中温度更加恒定，杜绝纤维蛋白析出，保护血浆有效成分。</p> <p>9.可实现待机自动补水、一键清洗功能。具有温度和水位保护功能。</p> <p>10.采用不锈钢屏蔽式增压水泵，具有上排水功能，工作室无需地漏。</p> <p>11.解冻完成自动控干血袋，减少浸泡时间，可用于对血小板、血液细胞、医疗冰冻制品、麻醉剂和药品的复温加热。</p>
---	--	--	---

采购包2:

标的名称：心电监护仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.一体化多参数监护仪，具备3/5导心电（无诊断功能）、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。</p> <p>2.显示</p> <p>▲2.1.≥10英寸彩色屏，分辨率：≥800×480像素，支持同屏显示不小于12道波形以同时观察信息。</p> <p>▲2.2.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（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p>

### 3.数据

3.1.主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接设备包含但不限于：条码枪扫描枪、键盘、U盘储存。

3.2.支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

3.3.支持AES 128位加密和TLS 256 位数据传输加密。

### 4.性能特点

4.1.主机重量 $\leq 2.8\text{kg}$ 。

4.2.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不同位置的ST实时片段和参考片段。

▲4.3.支持独立的0.67Hz的高通滤波。（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））

▲4.4.支持不少于30种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））

▲4.5.在诊断模式下，支持94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。

4.6.QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

4.7.无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200 mmHg。

4.8.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1~460分钟内的任意整数数值。

4.9.具备多参数数字遥测监护产品，支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网。注：投标人所投产品中若涉及 CCC、进网许可证、无线电发射设备型号核准证等前置许可认证的,提供对应证书或者承诺中标后签订合同前将对应证书交给采购人。(提供对应证书或者承诺函)

4.10.支持用户自行安装激光打印机驱动。

4.11.具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。

4.12.屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的

		<p>位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。</p> <p>4.13.电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性。</p> <p>4.14.监护仪设计使用年限不低于8年。</p>
--	--	---

标的名称：转运心电监护仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.宽屏高清显示：</p> <p>▲1.1.尺寸≥10英寸高清显示屏，观察波形通道≥8道。</p> <p>▲1.2.屏幕比例为16:10的WXGA宽屏，支持同屏显示更长的波形；高清显示，分辨率≥1280×800像素。</p> <p>1.3.屏幕倾斜≥14度，符合人体工程学</p> <p>2.标准配置：3/5导标配心电(ECG)，呼吸(RESPIR)，无创血压(NIBP)，血氧饱和度(SpO2)，脉率(PR)，双体温(2×TEMP)；触屏，锂电池：≥7000mAh。</p> <p>▲3.配置包含：双有创压力(2×IBP)，主流或微流呼末二氧化碳(EtCO2)，总血红蛋白（SpHB）、碳氧血红蛋白（SpCO）,成人和小儿患者的心输出量（C.O.）、记录仪。</p> <p>4.可进行监护的患者类型包括：成人、小儿、新生儿。</p> <p>5.附件包：提供心电、血氧、血压的原厂附件，可选择的成人，小儿或新生儿附件包。</p> <p>6.无风扇设计。</p> <p>7.显示界面：</p> <p>7.1.提供6种不同的布局界面：5波形、8波形、大字体/编号布局、呼吸氧合布局、层叠ECG、大ECG布局。</p> <p>▲7.2.提供的科室界面包含：OR、ICU、GW（住院病房）及自定义界面。</p> <p>8.心电：</p> <p>8.1.配置3/5导联ECG功能；</p> <p>8.2.滤波模式包含：监护、手术（滤波）和诊断</p> <p>8.3.具有专门的陷波滤波器功能，用于去除50Hz或60Hz工作频率的网电源干扰。</p> <p>9.心律失常分析和ST分析功能</p> <p>▲9.1.配置：“增强”心律失常分析功能，最多分析心律失常种类≥24种，包括“房颤”“房颤终止”等分析功能。</p>



9.2.可进行ST分析。

10.心率：具有起搏检测功能，可检出并滤过起搏器信号，避免被记作正常的QRS波群和心率。

11.血氧：

▲11.1.具有灌注度指数(PI)的血氧技术，具有抗运动和弱灌注能力，并客观反馈监测部位灌注状态。

▲11.2.具有指套式血氧传感器。（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））

12.呼吸：

12.1.常规使用阻抗法进行呼吸 (RESP) 监测。

12.2.阻抗法监测呼吸，具有“自动”和“手动”两种检测模式：可通过“手动检测模式”调整检测水平，并将该水平以虚线在RESP通道显示，适用于呼吸率与心率接近、间断指令通气和呼吸微弱患者，提高呼吸检测准确性。

13.无创血压：

13.1.具有手动、自动、连续测量模式。

13.2.多组NIBP测量结果，在主界面具有2种显示方式：“表格”和“图形”

13.2.1.以“表格”显示，反馈每组结果的精确值：以时间先后为顺序，以三个数值（收缩压、舒张压、平均压）形式显示NIBP结果，。

13.2.2.以“图形”显示，反馈各组结果的变化趋势：沿着水平的x-轴会出现一个时间范围，参数值沿着图形显示的y-轴垂直分布。

13.3.具有静脉穿刺辅助功能，一键实现操作。

14.呼气末二氧化碳：

配备有etCO<sub>2</sub>技术，适用于插管患者，采样速率≤50 ml/min。自动校准，无需手动校准。无需预热，最大反馈时间≤6秒。

15.数据存储：

▲15.1.单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥200小时的数据趋势。

15.2.单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥180条报警事件。

▲15.3.单台监护仪（无需连接中央站），可存储、查看≥10道波形的全息无压缩波形，上述10道以上的全息波形，同步存储时间均要求≥48小时。

16.配备有记录仪：

16.1.可同时打印≥4道以上的实时波形。

		<p>16.2.多种触发记录方式包括但不限于：生理报警触发、NIBP自动触发。</p> <p>16.3.可打印的波形包括但不限于：实时波形、连续波形、冻结波形，以及存储的各类趋势、报警事件、全息显示。</p> <p>17.电池</p> <p>▲17.1.配置锂电池，容量≥7000mAh。</p> <p>▲17.2.可通过监护仪，实时显示电池的充电周期计数、设计容量、剩余电量、电量百分比的信息，准确反馈电池状态。</p>
--	--	---

标的名称：除颤心电监护仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.性能要求：</p> <p>▲1.1.低能量智能双相截顶波，根据病人阻抗调整除颤波形，保持最有效的经心电流。</p> <p>1.2.显示屏≥7英寸，分辨率≥800×480像素，彩色TFT显示屏；</p> <p>★1.3.除颤能量的最高能量≤200J</p> <p>1.4.每次充电到除颤仪标识的最高能量时间≤6秒，在AED成人模式下，固定能量的选择≤160J</p> <p>▲1.5.手动除颤能量最小是1J，体内手动除颤选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>1.6.AED功能具备一键切换成人及婴幼儿儿童模式</p> <p>1.7.成人、儿童一体化除颤电极板，具备胸壁阻抗接触指示灯。</p> <p>▲1.8.除颤能量采用旋钮选择方式，而非按键选择能量，方便快捷节约抢救时间。</p> <p>1.9.具有手动除颤、AED和同步电复律功能</p> <p>▲1.10.具有快速电击技术，启动AED模式到通电完成时间≤8秒</p> <p>1.11.主机≥3道波形显示，中文操作界面</p> <p>1.12.可进行持续心电监护，可识别≥9种常见的心率/心律失常报警，有心率快/心率慢、心搏停止、室颤/室速、室速、极度心动过速、室性早搏心率、起搏器未夺获、起搏器未起搏。</p> <p>1.13.具有三导心电监护功能，可升级到五导心电监护，监护参数适用于成人，小儿和新生儿</p> <p>1.14.频率响应：诊断性0.05-150Hz 监护0.15-40Hz</p> <p>1.15.具备事件标记功能</p>

<p>1.16.具备生命体征趋势回顾功能</p> <p>1.17.具备旋钮式的智能菜单导航按钮，方便快速功能定位</p> <p>2.电池</p> <p>2.1.电池上具备电量容量状态指示灯</p> <p>2.2.设备所有功能全开时电池使用时间<math>\geq 2.5</math>小时，保证病人转运途中全程持续供电</p> <p>2.3.可重复充电锂电池，<math>\geq 100</math> 次最高能量充电/电击</p> <p>2.4.提示电池电量低时主机还可进行<math>\geq 10</math>分钟监护时间和<math>\geq 6</math>次最大能量放电</p> <p>2.5.电池具有快速充电技术，2小时内可充电到80%，3小时内充电到100%</p> <p>3.安全性：</p> <p>▲3.1.主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态，设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>▲3.2.在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。</p> <p>3.3.每小时定期自检内容包含：检测电池、内部电源和内存</p> <p>3.4.每日定期自检内容包括：检测电池、内部电源供应、内存、内部电池时钟，除颤功能、心电图、和打印机。除颤功能检测包括低能量内部放电。当连接了心电图电缆和AED电极片时，则也会对电缆和电极片进行检测。</p> <p>3.5.每周定期自检内容包括：执行以上所述的“每日自检”，并且发送一次高能量内部放电，从而进一步检测除颤电路。</p> <p>3.6.主机实现打印最近<math>\geq 1</math>次每小时自检，最近<math>\geq 5</math>次每日自检，最近<math>\geq 50</math>次每周自检的报告结果。</p> <p>3.7.主机具备自检待机状态灯指示功能。</p> <p>4.数据存储：</p> <p>▲4.1.内部事件总结可在每份事件总结中存储<math>\geq 8</math>小时的2 条持续 ECG波形，1 个容积描记波、研究波（仅限AED模式）事件和趋势数据。</p> <p>4.2.最多可存储<math>\geq 50</math>个时长约30分钟的事件概要</p> <p>4.3.存储内容包括：事件总结、生命体征趋势、配置、状态记录和设备信息</p> <p>5.记录器：</p>
--

		<p>5.1.≥50mm热阵列记录器</p> <p>5.2.连续ECG条图：实时或延迟10秒打印主要ECG 导联，附带事件注释和测量结果</p> <p>5.3.自动打印：记录仪可配置为自动打印标记的事件、充电、电击和报警</p> <p>5.4.报告：事件总结、生命体征趋势、操作检验、配置、状态记录和设备信息</p> <p>5.5.走纸速度≥25mm/秒</p> <p>5.6.记录纸规格≥50mm×30mm</p> <p>6.其它要求：</p> <p>6.1.整机重量≤6.2KG（包括主机、电极板和电池）</p> <p>6.2.防水/防固体渗入等级≥IP54</p> <p>6.3.可满足医院扩展监护功能的使用，配置有SPO2、NIBP功能，可升级有EtCO2功能</p>
--	--	--

标的名称：多功能心电监护仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计</p> <p>2.主机自带插槽数≥4个,支持扩展≥8槽位插件箱，</p> <p>▲3.主机机身配置≥3个USB接口，提供设备实物图片资料证明</p> <p>4.≥12英寸彩色触摸屏，分辨率≥1920*1080像素，显示屏亮度自动调节</p> <p>▲5.可实现提供心肺复苏质量指数，实现评估人工心肺复苏质量，支持升级CPR按压传感器，直观显示按压频率和按压深度</p> <p>6.基本功能模块从监护仪拔出后，支持升级为一个独立的监护仪，具备转运功能，具有显示屏，屏幕尺寸≥5英寸，内置锂电池供电≥5小时，无风扇设计。</p> <p>7.具备监测报警功能，能够支持iAlarm智能报警链功能，通过智能算法提供报警阈值调整推荐值建议。</p> <p>▲8.有组合报警功能，提供设备系统界面展示，可显示≥14个报警预设，覆盖循环系统、呼吸系统、神经系统，能全面提示患者早期状态恶化。</p> <p>9.支持升级PiCCO连续血流动力学监测模块或单机，模块可在监护仪上使用；触屏操作，方便快捷；</p> <p>10.采用微创连续监测技术，无需肺动脉导管，通过中心静脉导管及大动脉导管进行监测；</p> <p>▲11.支持实现提供每搏量变异SVV，脉压变异PPV；具备心功指数CPI，肺血管通透性指数PVPI，血管外肺</p>

水EVLW

- 12.支持提供中心静脉氧饱和度连续监测ScvO<sub>2</sub>指标，氧供指数DO<sub>2</sub>I，氧耗指数VO<sub>2</sub>I
- 13.提供运行界面资料展示，设备支持提供具有肺水状态、舒张末期血容量状态和外周血管阻力状态的动态图；
- 14.有房颤心律失常分析功能，配置支持≥25种实时心律失常分析。
- ▲15.具有≥3通道多导同步心电分析（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））
- 16.有ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，提供运行界面展示：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。
- 17.提供肺动脉楔压（PAWP）的监测的同时也提供PPV参数监测（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））
- 18.具有≥4道IBP波形叠加显示，支持对比查看。
- 19.支持升级BIS监测模块或单机，并提供双频指数（BIS），肌电活动（EMG）监测参数
- 20.可支持实现FloTrac监测功能扩展模块或FloTrac技术单机设备，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测挠动脉压力提供每搏量变异（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等监测参数。
- 21.具有图形化报警指示功能
- 22.支持病人状态监测，提供运行界面图片展示，可实现在监护仪上同一界面内，提供单病人的呼吸监测信息、监护监测信息、超声监测信息及病人视频窗口的集成显示。
- 23.支持实现与包含但不限于：麻醉机、呼吸机、输注泵、除颤合并联通至中心监护系统，实现床单元设备的报警信息和监测信息集成，并统一时间轴。
- 24.配备有体温监测探头2支，体表探头和腔内探头各1支。
- ▲25.配备有呼气末二氧化碳监测模块一个。
- ▲26.支持双通道有创压IBP监测，支持升级有创压监测。
- 27.有创压适用于成人，小儿和新生儿。
- 28.血氧监测适用于成人，小儿和新生儿，配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级≥IPx7。

		29.支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm。
--	--	-----------------------------

标的名称：床单元消毒机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>★1.消毒后对床单元内的大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠球菌等杀灭对数值≥3.0；（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>★2.消毒后对床单表面自然菌的平均杀灭对数值≥1.0；（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>3.机身采用全金属外壳成型、外观喷塑、配置万向和定向各二个脚轮，带刹车片，单手移动方便。</p> <p>4.核心部件采用臭氧发生器。</p> <p>5.微电脑操作，消毒时间0-99分自行调节和设定,可同时消毒床位1-2床；</p> <p>6.臭氧输出管出气嘴及消毒床罩接气嘴均采用高密度聚乙烯树脂独立开模成型，化学稳定性好，耐磨、耐寒、耐腐蚀；</p> <p>▲7.臭氧浓度：≥1300mg/m3；（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>▲8.消毒中臭氧泄漏浓度：≤0.003mg/m3；（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>9.臭氧产量：≤5000mg/h；</p> <p>10.工作电源：220V±22V，50Hz±1 Hz；</p> <p>11.输入功率≤240W，噪声≤55dB；</p> <p>12.外形尺寸：≤350×350×940mm；</p> <p>13.环境温度范围：-5℃~40℃；相对湿度范围：≤90%；大气压力范围：86hpa~1060hpa；</p> <p>14.净重量：≤25kg。</p>

标的名称：输液泵（多通道）

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

1			<p>▲1.整机设计使用期限≥9年，提供证明材料</p> <p>2.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。</p> <p>▲3.注射精度≤±1.8%</p> <p>4.速率范围：0.01-2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h</p> <p>5.快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>▲6.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推</p> <p>7.≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式</p> <p>▲8.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>9.TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>10.配备≥3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>11.支持药物库，可储存≥5000种药物信息</p> <p>12.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥10种以上颜色</p> <p>13.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>▲14.压力报警阈值≥15档可调，最低可设置≤50mm Hg</p> <p>15.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>▲16.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>17.信息储存：可存储≥4500条的历史记录</p> <p>18.电池工作时间≥6.5小时@5ml/h</p> <p>19.防异物及进液等级≥IP44</p> <p>▲20.整机重量≤2.8kg,适合在救护车使用</p>
---	--	--	--

标的名称：输液注射泵

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

1			<p>▲1.在线动态压力监测，可显示当前输液管路中实时压力数值；压力报警阈值≥3档可调；</p> <p>▲2.阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>3.精度≤±2%；</p> <p>▲4.具备快速启动功能，实现快速给药、缩短给药延迟时间</p> <p>5.在线滴定功能，在不中断输液的情况下可以随时更改速率；</p> <p>6.注射模式：速度模式</p> <p>7.速率范围：0.1-1500ml/h,递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；</p> <p>8.快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增</p> <p>9.自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；</p> <p>▲10.屏幕≥2.5英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；</p> <p>▲11.整机重量≤2kg，主机自带提手，方便携带。</p> <p>12.电池工作时间≥6小时@5ml/h，可升级至≥12小时@5ml/h</p> <p>13.RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；</p> <p>▲14.支持升级无线模块，实现无线联网监测；</p>
---	--	--	--

标的名称：微量泵（单泵）

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



1			<p>▲1.在线动态压力监测，可显示当前输液管路中实时压力数值；压力报警阈值≥3档可调；</p> <p>▲2.阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>3.精度≤±2%；</p> <p>▲4.具备快速启动功能，实现快速给药、缩短给药延迟时间</p> <p>5.在线滴定功能，在不中断输液的情况下可以随时更改速率；</p> <p>6.注射模式：速度模式</p> <p>7.速率范围：0.1-1500ml/h,递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；</p> <p>8.快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增</p> <p>9.自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；</p> <p>▲10.屏幕≥2.5英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；</p> <p>▲11.整机重量≤2kg，主机自带提手，方便携带。</p> <p>12.电池工作时间≥6小时@5ml/h，可升级至≥12小时@5ml/h</p> <p>13.RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；</p> <p>▲14.支持升级无线模块，实现无线联网监测；</p>
---	--	--	--

标的名称：微量泵（双泵）

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

1			<p>▲1.整机设计使用期限≥9年，提供证明材料</p> <p>2.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。</p> <p>▲3.注射精度≤±1.8%</p> <p>4.速率范围：0.01-2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h</p> <p>5.快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>▲6.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推</p> <p>7.≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式</p> <p>▲8.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>9.TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>10.配备≥3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>11.支持药物库，可储存≥5000种药物信息</p> <p>12.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥10种以上颜色</p> <p>13.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>▲14.压力报警阈值≥15档可调，最低可设置≤50mm Hg</p> <p>15.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>▲16.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>17.信息储存：可存储≥4500条的历史记录</p> <p>18.电池工作时间≥6.5小时@5ml/h</p> <p>19.防异物及进液等级≥IP44</p> <p>▲20.整机重量≤2.8kg,适合在救护车使用</p>
---	--	--	--

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			<p>▲1.整机设计使用期限≥9年，提供证明材料</p> <p>2.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。</p> <p>▲3.注射精度≤±1.8%</p> <p>4.速率范围：0.01-2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h</p> <p>5.快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>▲6.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推</p> <p>7.≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式</p> <p>▲8.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>9.TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>10.配备≥3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>11.支持药物库，可储存≥5000种药物信息</p> <p>12.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥10种以上颜色</p> <p>13.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>▲14.压力报警阈值≥15档可调，最低可设置≤50mm Hg</p> <p>15.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>▲16.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>17.信息储存：可存储≥4500条的历史记录</p> <p>18.电池工作时间≥6.5小时@5ml/h</p> <p>19.防异物及进液等级≥IP44</p> <p>▲20.整机重量≤2.8kg,适合在救护车使用</p>
---	--	--	--

标的名称：双通道微量泵

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

1			<p>▲1.整机设计使用期限≥9年，提供证明材料</p> <p>2.双通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关。</p> <p>▲3.注射精度≤±1.8%</p> <p>4.速率范围：0.01-2300ml/h 最小起始流速和步进流速均为0.01ml/h</p> <p>5.快进流速范围：0.01-2300ml/h，具有自动和手动快进可选；</p> <p>▲6.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推</p> <p>7.≥8种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式</p> <p>▲8.支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>9.TCI模式，TCI模式支持三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>10.配备≥3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>11.支持药物库，可储存≥5000种药物信息</p> <p>12.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持≥10种以上颜色</p> <p>13.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>▲14.压力报警阈值≥15档可调，最低可设置≤50mm Hg</p> <p>15.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上提示</p> <p>▲16.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>17.信息储存：可存储≥4500条的历史记录</p> <p>18.电池工作时间≥6.5小时@5ml/h</p> <p>19.防异物及进液等级≥IP44</p> <p>▲20.整机重量≤2.8kg,适合在救护车使用</p>
---	--	--	--

标的名称：四通道注射泵

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

1			<p>▲1.注射精度<math>\leq\pm 1.8\%</math></p> <p>2.速率范围：0.01-2300ml/h, 最小步进0.01ml/h</p> <p>3.预置输液总量范围：0.01-9999.99ml</p> <p>▲4.可自动统计<math>\geq</math>四种累计量：24h累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>5.支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml;</p> <p>6.注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作</p> <p>7.<math>\geq 8</math>种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA模式；具备联机功能</p> <p>8.支持TCI模式，TCI模式支持<math>\geq</math>三种药物：丙泊酚，瑞芬太尼，苏芬太尼，支持丙泊酚小儿药代模型</p> <p>9.<math>\geq 3.5</math>英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术，支持上下左右滑动操作</p> <p>10.支持药物库，可储存<math>\geq 4000</math>种药物信息</p> <p>▲11.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持<math>\geq 10</math>种以上颜色</p> <p>12.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>▲13.压力报警阈值<math>\geq 14</math>档可调</p> <p>▲14.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>15.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>16.信息储存：可存储<math>\geq 3500</math>条的历史记录</p> <p>17.电池工作时间<math>\geq 5</math>小时，@5ml/h</p> <p>18.防异物及进液等级<math>\geq IP33</math></p> <p>▲19.整机重量<math>\leq 1.7kg</math></p> <p>★20.要求四通道配置，含4个注射泵。</p>
---	--	--	--

标的名称：推注泵（微量泵）

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

1			<p>▲1.在线动态压力监测，可显示当前输液管路中实时压力数值；压力报警阈值≥3档可调；</p> <p>▲2.阻塞回撤功能（Anti-Bolus）：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；</p> <p>3.精度≤±2%；</p> <p>▲4.具备快速启动功能，实现快速给药、缩短给药延迟时间</p> <p>5.在线滴定功能，在不中断输液的情况下可以随时更改速率；</p> <p>6.注射模式：速度模式</p> <p>7.速率范围：0.1-1500ml/h,递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；</p> <p>8.快推“bolus”：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增</p> <p>9.自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；</p> <p>▲10.屏幕≥2.5英寸，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位和在线压力、报警信息；</p> <p>▲11.整机重量≤2kg，主机自带提手，方便携带。</p> <p>12.电池工作时间≥6小时@5ml/h，可升级至≥12小时@5ml/h</p> <p>13.RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；</p> <p>▲14.支持升级无线模块，实现无线联网监测；</p>
---	--	--	--

标的名称：小儿吸痰吸引器

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

1			<p>★1.无油真空膜式泵</p> <p>2.空气过滤器、防溢流保护装置</p> <p>3.噪音≤50dB，连续负压调节</p> <p>4.数字液晶压力显示</p> <p>5.交直流两用，可急救车充电使用</p> <p>6.快速充电3h可达电池电量80%</p> <p>▲7.电池容量≥3200mAh，满载运行时间：≥170min</p> <p>8.无需工具可快速换电池</p> <p>9.电池电量显示、自检提示</p> <p>10.配置：外置充电器对电池充电、配壁挂结构——救护车式急救室、升降支架</p> <p>11.极限负压：≥0.08MPa/600mmHg</p> <p>★12.负压调节范围：0.01MPa～极限负压值</p> <p>13.瞬时抽气速率：≥20L/min</p> <p>14.输入功率：≤120VA</p> <p>15.工作电源：AC220V、50Hz，DC12V电源，DC12V电池</p> <p>16.噪声：≤55db(A)</p> <p>17.储液瓶：≥1L（可配一次性液袋）</p> <p>18.体积：360*180*300mm±2mm</p> <p>19.净重：4.9kg±1kg</p>
---	--	--	--

标的名称：心电图机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.工作条件</p> <p>1.1.产品可在电源交流100V~240V，50/60Hz，室温5—40℃和相对湿度25%RH~80%RH的环境下正常工作</p> <p>1.2.产品的电源插头符合国家标准，无需适配器</p> <p>2.ECG输入</p> <p>2.1.ECG输入通道：标准12导联心电信号同步采集</p> <p>2.2.导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrer a导联体系）</p> <p>2.3.输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）</p> <p>▲2.4.频率响应：0.01Hz ~ 450Hz（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））</p> <p>2.5.定标电压：1mV±1%</p> <p>▲2.6.耐极化电压：≥±880mV（±5%）（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具</p>

的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书))

2.7.内部噪声:  $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$

2.8.时间常数:  $\geq 5\text{ s}$

▲2.9.共模抑制比:  $\geq 140\text{dB}$  (AC滤波开启);  $\geq 123\text{dB}$  (AC滤波关闭) (提供加盖投标人公章佐证 (国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书))

2.10.输入电流:  $\leq 0.01\mu\text{A}$

2.11.除颤保护: 具有抗除颤电击保护功能

2.12.导联线: 导联线内附抗除颤电击保护功能

2.13.中文输入及中文操作提示和中文报告语言

3.波形处理

3.1.A/D转换: 24bit

▲3.2.采样率:  $\geq 50\text{kHz}$  (提供加盖投标人公章佐证 (国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书))

3.3.灵敏度选择: 1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动 (AGC)  $\text{mm/mV} \pm 5\%$

3.4.抗干扰滤波: 具有包含但不限于: 交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波的功能

3.5.自动分析功能: 具有12导联同步自动分析以及RR分析功能

3.6.自诊断功能: 具有设备自诊断及故障提示功能

4.存储器

4.1.设备内置存储器, 存储病历不低于800例

4.2.数据可通过SD卡、USB口导入导出, 外接U盘和SD卡可扩展存储空间

5.显示屏

5.1. $\geq 17$ 英寸彩色液晶屏, 倾斜角设计, 支持显示背景网格

5.2.显示信息: 同屏显示12导同步心电波形

5.3.显示内容应包含: 波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息。

6.记录器

6.1.需配备热敏式点阵打印机

6.2.走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、50  $\text{mm/s}$  ( $\pm 3\%$ )

6.3.记录通道: 3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1

6.4.记录纸规格: 支持折叠纸打印, 打印纸宽度为: 2



			<p>10mm</p> <p>6.5.打印方式：实时同步或连续12道心电波形，分段打印</p> <p>6.6.可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告</p> <p>7.功能</p> <p>▲7.1.直接功能键和标准键盘，直观、易用，具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率</p> <p>▲7.2.自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。</p> <p>7.3.支持实时采样、触发采样、周期采样模式，支持心律失常检测延时打印报告</p> <p>7.4.周期记录模式,记录时间间隔最长可设置为60分钟</p> <p>7.5.可以通过使用有线、无线方式和院内心电网络相连，无拓展费用，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量</p> <p>8.外部输入接口</p> <p>8.1、具备USB接口，网络接口功能，外部输入输出端口，SD卡接口</p> <p>9.便携度</p> <p>9.1.外部隐藏式提手可方便机器移动</p> <p>10.电源</p> <p>10.1.交直流两用自动转换</p> <p>10.2.直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间≥4小时</p>
--	--	--	--

采购包3：

标的名称：关节镜工具

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

1			<p>1.关节镜技术指标：</p> <p>▲1.1.高清柱状广角镜，视向角30度，支持高温高压灭菌；</p> <p>1.2.视场角≥80°；内窥镜直径≤4mm；最大镜体工作长度≥175mm，可满足但不限于膝关节镜等特殊手术需要；</p> <p>1.3.蓝宝石镜头，高硬度，抗划伤、划痕；金属或激光焊接工艺，密封、防雾；</p> <p>1.4.配套镜鞘1个，配套穿刺锥1个。</p> <p>2.内窥镜下手动手术器械技术指标：</p> <p>★2.1.关节镜操作工具：直行篮钳≤（125*5mm）、头翘篮钳≤（125*5mm）、右弯篮钳90°、左弯篮钳90°、反咬篮钳(左、右)、穿线器(左、右)、骨挫、探钩、消毒盒；</p> <p>★2.2.光源：穿刺套管(关节镜镜鞘)、穿刺针(闭孔器)、导光束（光纤）。</p>
---	--	--	--

标的名称：手控刨削手柄

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>▲1.刨削手柄扭矩32 OZ-in，最大速度范围100-1000rpm；</p> <p>▲2.可适配兼容不同的刨削刀头和磨头，适应不同手术需要；具备切割窗锁定功能，适应不同的软组织结构，可预防术中误损伤；</p> <p>3.手柄符合人体美工学和力学标准，防滑设计；</p> <p>4.无偏心摆动。</p> <p>★5.与采购人现有施乐辉动力主机配套使用</p>

标的名称：高频电刀

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.工作频率：512KHZ±10KHZ，工作方式：间隙加载连续运行，暂载率10S/30S。</p> <p>▲2.输出功率：标准模式</p> <p>单极纯切：350W</p> <p>单极混切1：250W；单极混切2：200W；单极混切3：120W</p> <p>单极电凝（标准模式）：120W；单极电凝（柔和模式）：120W；</p> <p>双极电凝（标准双极）：50W；双极电凝（宏双极）：80W。</p> <p>3.电源：单相交流220V±22V，50HZ±1HZ，最大</p>

1		<p>电流<math>\leq 3.5A</math>.</p> <p>4.外形尺寸：（450mm×355mm×175mm）<math>\pm 10</math> mm；包装外形尺寸：(605mm×530mm×255mm)<math>\pm 10</math>mm</p> <p>5.净重：主机<math>\leq 10kg</math>，整机毛重<math>\leq 20Kg</math>。</p> <p>6.使用条件：环境温度5℃～40℃，湿度<math>\leq 80\%RH</math>，大气压力860hpa～1060 hpa。</p> <p>7.纯切：小功率设定时，适合于精确无热损伤切割，如整形、切痂等。较大功率设定时（80W-180W），适用于泌尿外科、妇产科汽化电切手术。</p> <p>8.混切：切割的同时具有凝血作用，适用范围包含但不限于：普外科、胸科、腹腔、宫腔镜和泌尿外科、电切汽化镜手术。</p> <p>▲9.高频电刀为单、双极，采用的多微处理器协同工作，功率控制采用软件双重控制，设备自我检测、自我诊断技术，即时反应设备的各种异常情况预警提示。电刀在较低功率设定的情况下即能达到高效的切割、凝血效果。如在泌尿外科的汽化电切手术中只要设定180W左右的功率即可达到汽化电切效果。</p> <p>10.标准双极可用于骨科妇科普外科耳鼻喉科手术；宏双极（高效双极），可用于腔镜外科手术中双极电切（或较大面积双极凝血）和高效双极电凝。</p> <p>11.单极凝血标准模式，可用在普外科进行深度凝血，在组织厚度比较薄的情况下使用该模式更安全；柔和模式可用于腹腔镜和电子内镜中进行安全凝血，降低薄壁组织穿孔危险的发生。</p> <p>12.装有被中性极板，可有效预防极板烫伤事故的发生。</p> <p>13.具备双刀笔输出控制技术，可使用两把电刀笔分时进行单极电切操作；并能同时进行单极电凝操作。</p>
---	--	---

标的名称：手持式LED-308纳米治疗仪

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

1			<p>1.设备用途：用于白癜风、银屑病、斑秃、玫瑰糠疹、湿疹皮肤疾病的治疗。</p> <p>2.集成式LED光源(半导体固态光源),使用过程中零耗材；</p> <p>3.集成贴片COB封装；</p> <p>4.采用<math>\geq 12</math>英寸彩色液晶屏，显示剂量、时间等治疗参数；</p> <p>5.待机状态下，可查看历史治疗剂量；</p> <p>6.开机密码保护，防止无关人员操作仪器；</p> <p>7.可视化全景观观察窗，不透紫外只透光，便于治疗精确定位；</p> <p>▲8.308纳米峰值波长；</p> <p>▲9.辐照面积(长×宽，mm):<math>50 \times 50 \pm 5</math>mm；</p> <p>▲10.辐照强度(<math>\text{mW}/\text{cm}^2</math>):<math>70 \pm 5 \text{mW}/\text{cm}^2</math>；</p>
---	--	--	---

标的名称：半导体激光治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>★1.激光类型：GaAlAs 2W半导体激光器；</p> <p>★2.激光器主波长：<math>810 \pm 20 \text{nm}</math>；</p> <p>激光输出探头：主波长激光输出功率0-1800 mW连续可调；</p> <p>激光输出功率不稳定性<math>\pm 5\%</math>；</p> <p>3.辅助波长：<math>650 \pm 20 \text{nm}</math>；</p> <p>4.激光输出方式：多激光器阵列，激光器直接出光（空间光），功率连续可调；</p> <p>5.光斑直径：<math>\Phi 120 \text{mm}</math>（复合头）；</p> <p>6.定时范围：1~99min；</p> <p>7.显示方式：液晶显示；</p> <p>8.冷却方式：探头自然冷却，主机电源部分通过风扇强制风冷；</p> <p>9.产品分类：激光类等级4类；</p> <p>10.设备安全分类：不低于I类B型；</p> <p>11.输入功率：<math>\leq 80 \text{VA}</math>；</p> <p>12.熔断器：T 1AL 250V <math>\phi 5 \times 20 \text{mm}</math>；</p> <p>13.电源输入：<math>\text{AC} 220 \text{V} \pm 22 \text{V}</math>，<math>50 \text{Hz} \pm 1 \text{Hz}</math>；</p> <p>14.设备类型：可移动式；</p> <p>15.重量：<math>25 \text{kg} \pm 2 \text{kg}</math>；</p> <p>16.体积：<math>(480 \text{mm} \times 290 \text{mm} \times 840 \text{mm}) \pm 10 \text{mm}</math>；</p> <p>17.治疗头自动识别功能：配置有<math>\geq 2</math>种探头，并具有探头扩展功能。</p>

标的名称：医用输血输液加温器

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1.温度设置范围：37.0℃-42.0℃(以0.1℃递增) 2.温控精度：±1℃ ▲3.建议加温流速：KVO-16ml/分 ▲4.多重超温报警断电保护：43℃/45℃/48℃±3℃ 5.低温报警：36℃ 6.预热速度：2分钟内可达到预设温度 7.适合的液体管路直径：3.5-5.0mm 8.触电保护类别：不低于1类 9.触电保护级别：不低于B级 10.防潮保护级别：≥IPX1 11.电源：交流220伏/50赫兹 12.功率；≤80瓦

标的名称：二氧化碳眼科冷冻治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1.工作压力和温度指示液晶屏显示。 ★2.可调换不同形状探头的冷疗笔，适用于对各种眼内疾病的冷冻手术。冷疗笔探头的温控范围:-30℃~-75℃(符合工作条件状态下)。 3.推荐输入气压范围:5~6MPa。 4.操作由脚踏开关控制，可以连续操作。 5.探头的冷冻和解冻循环周期小于6秒。 6.停止操作时，系统内的工作压力可自动排出。 7.工作介质采用CO2高纯度压缩气体。 8.控制箱体积:335×230×125(±10mm)，重量≤9Kg。 9.工作环境温度:25±3℃。 ★10.标准设备配置包含但不限于:控制仪表箱、压力表、进气耐压管、标准视网膜冷疗笔、说明书。 11.出口型设计:冷冻笔笔头3mm冷冻。

标的名称：超声雾化器

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

1			<p>1.雾化杯容量：0-140ML；</p> <p>▲2.温度设置及控制范围：30~43℃（可调节）；</p> <p>3.温度异常语音报警功能：有；</p> <p>4.语音播报功能：全程语音播报；</p> <p>5.参数记忆功能：设置参数后自动记忆，下次无需调试；</p> <p>6.模式切换：常温雾化、加热雾化及薰蒸模式自由切换；</p> <p>▲7.温度检测方式：管路出雾口检测温度，保证出雾温度与实际显示温度相同；</p> <p>▲8.超高温报警功能：有超高温语音报警及保护功能，双温度探头监测温度；</p> <p>9.整机噪声：≤50dB（A）（距离主机1m）；</p> <p>10.主机超声工作频率：2.4MHz±10%。</p> <p>▲11.雾粒中位直径小于5μm的雾粒百分比大于65%。</p> <p>12.最大雾化率：≥1ml/min；</p> <p>▲13.可以加中药、也可以加西药，机器内部自主升温降温，无需外置加热管路，管路为一次性管路，无管路消毒问题；</p> <p>14.保护功能</p> <p>14.1.设备温度超过设置温度5℃，停止工作并发出警报，且不能自动恢复；</p> <p>14.2.若设备输出显示温度达到45℃时应发出警报；</p> <p>14.3.加热锅或水槽内水位正常时面板缺水灯熄灭，加热锅或水槽内水位过低时，面板缺水灯变亮并发出缺水语音报警，并停止雾化，重新加水至水槽水位线后可正常雾化；</p> <p>15.具有风量、雾量、治疗时间调试功能；</p> <p>16.有预留气体接口，可外接安全气体输入。</p>
---	--	--	--

采购包4：

标的名称：血液透析机

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

1			<p>▲1.具有血液透析、单纯超滤、超纯透析功能；</p> <p>▲2.全中文操作系统，≥12英寸液晶显示屏；</p> <p>3.有序贯透析(透析↔单纯超滤)、高低钠序贯透析程序；</p> <p>▲4.具有平衡腔容量平衡反馈控制系统，控制超滤量；</p> <p>▲5.采用电极实时监测平衡系统泄漏；</p> <p>6.具有KT/V计算评估功能；</p> <p>7.具有可调钠和多种超滤曲线，可提供个性化治疗；</p> <p>8.具备电导度反馈控制系统，精确调整电导度，使透析液的浓度更准确；</p> <p>9.是具有安装内毒素滤器的功能，实现超纯透析。</p> <p>10.内置后备电源，停电后可维持治疗血液回路工作40分钟以上。</p> <p>11.动脉压监测范围：-500mmHg～+700mmHg，精度：±10mmHg；</p> <p>12.静脉压监测范围：-500mmHg～+700mmHg，精度：±10mmHg；</p> <p>▲13.跨膜压监测范围：-500mmHg～+700mmHg，精度：±10mmHg；</p> <p>▲14.透析液流量调节范围：0，300～800（可调）mL/min；</p> <p>15.透析液温度范围：33～40℃，精度：±0.5℃；</p> <p>▲16.透析液电导率调节范围：12～18mS/cm，精度：±0.1mS/cm；</p> <p>17.血流量可调范围：0，30～650mL/min；</p> <p>▲18.超滤控制范围：0～6000mL/h；</p> <p>19.肝素泵注入流量：0～10mL/h；</p> <p>20.气泡检测器：可监测≥0.02mL的气泡；</p> <p>21.漏血监测：可监测≤0.35mL/min的漏血(HCT32%)；</p> <p>22.全自动消毒脱钙，可使用多种消毒液和酸洗液；</p> <p>23.具备热消毒功能，热消毒最高温度≥93℃。</p>
---	--	--	--

标的名称：体外超声碎石机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.设备类型和性能：用于泌尿外科的体外碎石机；适用于治疗各种泌尿系统各类型的结石。</p> <p>2.碎石系统参数要求</p> <p>2.1.有透镜电磁式冲击波源，可与液电式冲击波源兼容互换（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第</p>

三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书))

2.2.高压放电范围最大值: 12--16KV

2.3.放电电容储能: 放电能量: 30J~130J

2.4.焦点至发生器平面距离(即治疗深度):  $\geq 140\text{mm}$ , 可变焦(提供加盖投标人公章佐证(国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书))

2.5.聚焦范围径向 $\pm 7.5\text{mm}$ , 轴向-45~70mm;

2.6.脉冲上升时间 $\leq 0.5\mu\text{s}$ 、脉冲宽度 $\leq 1\mu\text{s}$ ,

2.7.压缩声压峰值焦点压缩声压峰值: 10~65MPa;

3.超声定位系统: 精确定位结石位置, 提高手术精度。其参数要求:

3.1.360度回旋式B超(任意角度)定位装置, 第二焦点距离数字读取更直观

3.2.探头能对焦点作直线和环形运动

3.3.探头表面与第二焦点测距误差 $\leq 2\text{mm}$

4.治疗床与主机参数要求:

4.1.治疗床全电动控制, 三维六向运动。上下 $\geq 150\text{mm}$ , 纵向 $\geq 130\text{mm}$ , 横向 $\geq 130\text{mm}$

4.2.可与主机分离的独立的移动式多功能手术床。

4.3.最小位移量 $\leq 1\text{mm}$ 。

4.4.治疗床有效载荷  $\geq 135\text{kg}$ 。

5.治疗臂与冲击波治疗头参数要求:

5.1.治疗臂可翻转180度, 在床上位和下位都能碎石。

5.2.与治疗臂一体化的治疗头独立上下升降运动幅度30cm。

6.控制面板和用户界面: 有实时监测和显示结石位置、大小和碎石过程的功能。

7.安全性与防护:

7.1.应具备过压、过热保护功能, 防止设备故障。

7.2.防辐射设计, 确保医生和患者的安全。

7.3.紧急停止按钮, 用于快速应对突发情况。

8.图像系统:

8.1. $\geq 2\text{k}$ 高清摄像头和 $\geq 21$ 英寸显示器, 提供清晰的内部视野。

8.2.能够实时显示结石位置和碎石过程, 支持B超引导。

9.配件和耗材: 适合各种结石大小的碎石针、导管、连接管气囊、过滤器、水处理系统。



		<p>10.兼容性和扩展性：</p> <p>10.1.设备应能与医院现有的信息系统（his、pacs）集成。</p> <p>10.2.具备未来升级和添加新功能。</p> <p>★11.产品配置要求：</p> <p>11.1.治疗床1台</p> <p>11.2.主机1台</p> <p>11.3.电气柜1台</p> <p>11.4.控制台1台</p> <p>11.5.冲击波源1套</p> <p>11.6.电容箱1套</p> <p>11.7.冲击波高频高压发生器1套</p> <p>11.8.水处理器1套</p> <p>11.9.B超定位装置1套</p> <p>11.10.单独提供医生工作平台包含：单独用专用工作主机、座椅外围工作配件。</p>
--	--	--

标的名称：微波治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.工作频率为2450MHz±30MHz；</p> <p>2.微波输出功率：0～99W，连续可调；</p> <p>3.时间设置：0～30分，连续可调；</p> <p>4.预存≥15种治疗方案供选择；</p> <p>5.具有连续波、脉冲波两种微波输出模式；</p> <p>6.脉冲微波工作周期20%、40%、60%、80%；</p> <p>7.LED数码显示；</p> <p>★8.微波理疗辐照器：圆形≥Φ155mm；马鞍形≥360mm×120mm×60mm。</p> <p>安全性：外壳泄露：≤1mW/cm<sup>2</sup>；无用辐射：≤10mW/cm<sup>2</sup>；</p> <p>9.具有自动保护装置：过载、闭锁、误操作保护功能；</p> <p>10.具有功率调整自适应功能，输出功率稳定；</p> <p>11.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>12.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>13.主机采用一体化推车机柜；</p>

标的名称：C13呼吸实验仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>★1.工作原理：高灵敏红外传感器，探测器采用红外光敏探测。</p> <p>2.检测速度：分析速度≤3分钟/对样品。</p> <p>3.预热时间：≤20分钟，预热时间同时完成仪器的自检。自动校正功能6分钟内完成，开机仪器自行执行自检；自动故障诊断，具有一键故障恢复功能，方便故障解决。</p> <p>4.操作控制方式：软件控制，通过用户电脑上的软件或仪器操作界面进行操控。</p> <p>5.电压、功率：100-240V~50/60Hz，最大消耗功率：≤100VA。</p> <p>6.体积：（320±10mm×560±20mm×220±10mm）。</p> <p>7.重量：≤15Kg。</p> <p>8.工作站：具有出具测量数据及报告功能，数据储存时间≥1年，可以数据备份及恢复，实时统计历史数据和过往阳性数据以及重复率。</p> <p>9.重复性：重复性用变异系数表示，应不大于5%。</p> <p>10.样品测量时间：仪器最小测量时间应为60s/个样品；仪器默认测量时间应为120s/个样品，以上时间的允差值应为±15%。</p> <p>11.仪器可随时升级，与用户电脑系统连接实现海量数据管理。</p> <p>12.可接入医院局域网，连接扫码枪，接入his系统。</p>

标的名称：一氧化氮测定仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.主机参数</p> <p>▲1.1.显示与操控：≥10英寸电容触摸屏，飞梭旋钮，物理按键，可一键实现息/亮屏、训练模式、主页和设置界面功能。</p> <p>1.2.数据传输：可支持WIFI/GPRS/蓝牙/USB数据传输，或通过网络连接自动同步设备数据。支持对接医院HIS、LIS系统。</p> <p>1.3.打印功能：</p> <p>▲1.3.1.内置热敏打印机：支持本机打印，满足户外筛查，社区义诊及院内病房床边检查等复杂使用场景。</p>

- 1.3.2.外接打印机打印：通过扩展USB接口连接打印机，设备即可直接打印检测结果报告。
- 1.4.系统噪声：系统的工作噪声应不大于65dB(A)。
- 1.5.电源：
- 1.5.1.内部电源：内置锂电池，未连接适配器时可独立使用。
- 1.5.2.适配器供电：可通过适配器供电，即插即用。
- ▲1.6.训练模式：具有训练功能物理按键，一键进入NO训练界面，患者可通过训练模式进行呼气训练，有效保证患者正式测量时的成功率。
- 1.7.内置操作系统：
- ▲1.7.1.内置系统可升级肺功能检测模块、呼吸压力模块。
- 1.7.2.内置操作系统支持创建、录入并编辑患者姓名、性别、年龄，基本情况及检查报告所需信息。
- 1.7.3.内置操作系统提供患者管理与历史记录查看功能，便于医生管理患者回访及复诊。
- 2.一氧化氮检测参数
- 2.1.检测原理：电化学检测原理
- 2.2.传感器类型：电化学传感器
- 2.3.传感器原理：电解质电池原理
- 2.4.测定范围：1-3800ppb
- 2.5.分辨率：≤1ppb
- 2.6.示值误差：
- 当测量值<60ppb时，示值误差≤±3ppb；
- 当测量值≥60ppb时，示值误差≤±5%。
- 2.7.测量结果重复性：相对标准偏差应在5%内。
- 2.8.稳定性：测量间隔在2小时内的浓度变化率在±5%内。
- 2.9.线性度：R2≥0.98
- 2.10.最低检测样品浓度：3ppb
- ▲2.11.响应时间：T90≤15s
- 2.12.呼气时间：10 秒（成人模式）；6 秒（儿童模式）。
- 2.13.检测时间：≤60秒
- 2.14.NO过滤功能：系统具备过滤外源性一氧化氮装置，在环境NO浓度不高于2000ppb时均能有效过滤，保证测量结果准确性。
- 2.15.呼气流量及呼气压力：设备具有呼气流量调节功能，呼气压力为0.8kPa~2kPa时，呼气流量为3L/min或12L/min，误差不大于±10%。

		<p>2.16.抽气流量：抽气流量为10ml/s，误差不大于±10%。</p> <p>2.17.标定：具有NO标准气标定功能。</p> <p>3.一氧化碳检测模块</p> <p>▲3.1.一氧化碳检测模块测量范围：0-500ppm；</p> <p>3.2.分辨率：≤0.1ppm；</p> <p>3.3.示值误差：当测量值&lt;40ppm时，示值误差≤±2.0ppm；</p> <p>当测量值≥40ppm时，示值误差≤±5%；</p> <p>3.4.重复性：相对标准偏差应在10%内。</p> <p>★4.配置清单</p> <p>4.1.主机：1台</p> <p>4.2.呼吸手柄：1个</p> <p>4.3.电源适配器（带电源线）：1个</p> <p>4.4.USB数据线缆：1条</p> <p>4.5.说明书：1本</p> <p>4.6.保修卡：1张</p> <p>4.7.合格证：1张</p> <p>4.8.出厂检测报告：1份</p> <p>4.9.热敏打印机1台</p> <p>4.10.键盘鼠标1套</p>
--	--	---

标的名称：胰岛素泵

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

1			<p>1.操作界面：具有中文图标和文字的操作界面；</p> <p>2.防水功能：具有<math>\geq</math>IP<math>\times</math>7级安全防水；</p> <p>▲3.储药器容量：可存储<math>\geq</math>3.0ml（300单位）的胰岛素；</p> <p>▲4.基础率：<math>\geq</math>24 段基础率设置。可预设24段基础率方案，并自动分配基础率；基础率直方图显示；输注范围0.1-4U/h；</p> <p>5.开机时机器自动启动安全检测程序；每天定时统计检测，每天<math>\geq</math>60万次的安全检查；</p> <p>6.餐前大剂量设置：0-87U；</p> <p>7.两套内置微处理系统同步互相监控；</p> <p>▲8.密码设置：医生模式被设计为只允许知道PIN码的人进入，可限制餐前大剂量，基础率最大值和日总量的最大值，保证患者的安全，避免因误操作发生过量输注；</p> <p>9.压力传感器实时监测输注压力，当积蓄4-10U胰岛素时即触发阻塞提示压力阈值，使机器能监测到管道堵塞，及时报警；</p> <p>10.装药自动定位读数功能；</p> <p>▲11.历史记录：机器断电后，仍保留至少50次历史回顾记录2年以上，分别包括至少50次餐前大剂量、50次日总量、50次排气、50次基础率及50次报警等历史记录；</p> <p>▲12.电池：额定电压3.0V/750mAh锂电池1节，连续放电电流<math>\leq</math>1000mA，脉冲电流<math>\leq</math>2000mA。电池盖具有旋转到位指示；</p> <p>▲13.电机：采用原装一体式减速编码马达和压力传感器，空载电流<math>\leq</math>90mA；</p> <p>14.输注模式：针对胰岛素短效和超短效种类，输注模式包含但不限于：A0、A1、B0、B1。方便使用短效胰岛素患者选择是否需要在输注胰岛素30分钟后有用餐铃音的提示；同时方便患者选择是否预设早、中、晚三餐不同的餐前大剂量；</p> <p>▲15.报警：报警模式为振动、音频双重报警。最大限度地保护患者个人隐私。警示内容包含：低电量、低药量、无药量、日总量超量、输注堵塞、输注餐用量、完成餐用量输注。</p> <p>▲16.储药器药量窗口可视；</p>
---	--	--	---

标的名称：医用封口机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1.材质：外壳碳钢 2.带自动进袋功能、左侧进袋、升温快、控温精度 $\pm 1\%$ ; 3.带压力监控功能、内置储存芯片可实现一千万条打印信息储存; 4.具有反向打印功能、适用纸塑袋和特卫强袋连续封口和单行中英文打印; 5.封口速度：10 $\pm$ 0.5m/min 6.电源：220V 50Hz，功率： $\geq 500w$ 7.封纹宽度：12mm $\pm$ 2mm 8.封口留边：0~35mm可调 9.尺寸 $\leq 560 \times 260 \times 220mm$

标的名称：气压治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			1.操作方式：数码显示，按键控制。 2.主机重量：净重 $\leq 4Kg$ 。 3.核心配件：气泵、压力传感器控压、实现腔体精准稳压。 ★4.气囊腔数：单侧4腔气囊，双侧8腔气囊，标准配备双下肢气囊（4腔），可同时对两个4腔气囊进行充气治疗，可选择治疗一个肢体或两个肢体。 5.压力范围：0kPa~27kPa（0mmHg~203mmHg），步进1kPa，实现精准调压。 6.压力调节：采用数据采集技术，快速识别压力值，利用旋钮电位器进行快速压力调节。 7.零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。 8.治疗时间：1min~99min 自由设置，开机默认 20 min。 9.提示与警示：具备过压保护提示功能。 10.自动泄压功能：达到阈值时、突然断电或中断治疗时，气囊可自动泄压。 11.安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。 12.静音治疗：设备使用噪声不超过60dB(A)。 13.压强监测：内置压强检测模块，实时监测工作状态下压强。 14.自动报警：设备故障时，会有报警提示功能。

标的名称：熏洗治疗仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>▲1.保温及治疗功率1、2、3、4档可调；</p> <p>2.药液从常温加热到95℃时间≤15分钟</p> <p>3.治疗时间1-60分钟可调；</p> <p>4.智能倒计时：药液温度达97℃开始倒计时；</p> <p>5.具有低液位报警及温度保护开关功能；</p> <p>▲6.设备具有保温功能，保温温度70-90℃可调；</p> <p>▲7.温度监测功能，可实时监测体表温度，超过45℃具有提示音，50℃切断电源；</p> <p>8.按键操作、治疗结束、预热达到设定温度及缺液时具有声音提示；</p> <p>9.当熏蒸机加热容器中气压大于0.08MPa时，减压阀动作；</p> <p>10.喷杆关节多角度旋转可调，满足临床患者坐姿卧姿不同体位的熏蒸需求；</p> <p>11.设备输出功率：≤2100VA；</p> <p>12.额定容量：≥5L；</p> <p>13.通道数：单通道（一个喷头）；</p> <p>14.机箱容器部分和电路显示部分采用分体设计，便于保养和维修，并做到完全隔离；</p> <p>15.采用气路、液路防阻塞设计及工艺；</p> <p>16.采用直径≥16mm排液管路,确保排液方便快捷不阻塞，便于维护；</p> <p>17.外置气路过滤器，方便清洁维护；</p> <p>▲18.箱体及排气装置、注塑箱体结构（提供加盖投标人公章佐证（国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或产品彩页或产品技术说明书））。</p>

标的名称：微波治疗仪

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

1			<p>1.单微波源；</p> <p>2.微波工作频率：2450MHz±30MHz；</p> <p>3.电源：220V±22V，50Hz±1Hz；</p> <p>4.微波输出功率：手术模式：0-150W，理疗模式0-50W；</p> <p>5.输入功率：≤700VA；</p> <p>6.预置工作时间范围：0～30min或0～99s，预置为30min时，其时间精度应为1min；</p> <p>7.采用微电脑控制，输出功率更稳定；</p> <p>8.手术、理疗一体化，不同类型手术辐射器可以选择，适合各临床科室需要；</p> <p>▲9.理疗输出模式：连续波、脉冲波、集束波；</p> <p>10.显示方式：LED数码显示；</p> <p>11.有闭锁保护、过载保护等相关保护功能；</p> <p>12.理疗辐射器规格：大圆杯尺寸：直径≥180mm；</p> <p>13.外形尺寸：490×535×850mm±10mm；</p> <p>14.整机重量：30Kg±2kg；</p> <p>▲15.支撑臂具有多个自由度，可以进行高度和伸展长度的调节，可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留，不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况；</p> <p>▲16.输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆；</p>
---	--	--	---

标的名称：中药熏洗仪

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



1			<p>1.电源：220V/50Hz,功率：≥2000VA.</p> <p>2.溶液温度显示范围：0-150℃,精度：≤±1℃.</p> <p>3.定时时间范围值：1-99min 可调，精度：≤1S.</p> <p>★4.独立的喷头控制面板，可调熏蒸气体压力为：20kPa~35kPa.</p> <p>5.液晶屏显示内容包含但不限于：双路工作参数、工作状态，操作界面划分独立，故障信息提示。</p> <p>6.双路输出中药蒸汽。</p> <p>7.多模式工作状态可任意设定，蒸汽输出调节不同工作模式。</p> <p>8.熏蒸压力、时间在规定范围内可任意设定。</p> <p>9.采用多重保护及声响报警提示。</p> <p>10.两个独立的容器内都设独立悬空式蒸气输出装置，防止工作过程中进水及药液残渣进入堵塞。</p> <p>11.采用金属厚膜加热器作为热源加热药液，供作熏蒸。</p> <p>12.设备内部配有一体式自动收集冷凝水装置，防止了过热液体对人体的非预期伤害。</p> <p>13.设有360°旋转喷头。</p> <p>14.双重防干烧保护系统，自动报警提示，并自动停止加热工作。</p> <p>15.配有两种排水方式：系统程序自动排水、手动式排水。</p> <p>16.具有浓度检测功能。</p>
---	--	--	--

标的名称：康复锻炼器械1

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.尺寸（长宽高）：980*1080*1260mm±10mm</p> <p>2.净重：56kg±2kg</p> <p>3.阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节；</p> <p>4.主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管；</p> <p>5.座、靠垫均采用皮革包裹可回收海绵，柔软舒适、透气性好，外层皮套可替换；</p> <p>6.机器配以轮子，方便移动；</p> <p>7.承重150公斤以上。</p> <p>8.适用范围为：主要训练胸部和颈项背部肌群。</p>

标的名称：康复锻炼器械2

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

1			1.尺寸（长宽高）：995*740*1230mm±10mm 2.净重：66kg±2kg 3.阻力油缸：采用双向液压阻尼油缸，大旋钮10档阻力调节； 4.主架采用50*100*2/2.5mm平椭圆管和40*80*3mm平椭圆管； 5.座、靠垫均采用皮革包裹可回收海绵，柔软舒适、透气性好，外层皮套可替换； 6.机器配以轮子，方便移动； 7.承重150公斤以上。 8.适用范围为：主要训练胸部和颈项背部肌群。
---	--	--	---

### 3.3.服务要求

#### 3.3.1.服务内容要求

采购包1:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

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			

采购包4:

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	合同签订后，采购人通知之日起，30日内完成交货。
2	★	交货地点	资阳市中医医院
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、采购人在采购货物安装、调试、初验合格并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的60.00% 2、初验合格试运行2个月内进行终验，终验合格后，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的40.00%

5	★	验收、交付标准和方法	<p>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：1、验收条件说明：供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起7日内，验收合同总金额的100.00%； 8) 验收组织的其他事项：无 9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。 10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。 11) 履约验收标准：其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。 12) 履约验收其他事项：无</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.产品验收之日起20天内出现质量问题,应更换同型号同规格的货物,并承担相关调换费用。 2.核酸芯片检测仪、石蜡包埋机、低速离心机（48孔）、低速离心机（100孔）、梅毒非特异性抗体水平旋转仪、全自动血沉仪、高压灭菌锅、尿液分析仪、全自动融浆机质保期为验收合格之日起≥1年（与厂家质保期不一致的以较长者为准）。 3.自设备安装调试完毕、设备运行正常、采购人和中标人双方验收合格签名确认之日起计算质保期。质保期内中标人应负责设备维修及抢修，产生的所有费用由中标人承担。 4.核酸芯片检测仪、石蜡包埋机、低速离心机（48孔）、低速离心机（100孔）、梅毒非特异性抗体水平旋转仪、全自动血沉仪、高压灭菌锅、尿液分析仪、全自动融浆机：接到报修电话30分钟内给予解答，2小时内采取措施，派技术人员在24小时内进行现场技术支持，若48小时内无法完成维修需提供备用机，采购人不再另行支付费用。 5.中标人保证年开机率大于95%（365天/年计算），若≤95%则相应延长保修期。 6.培训：由中标人负责协调生产厂商共同提供线下培训，培训地点为采购人所在地或采购人认可的地点，培训内容应理论结合实践、以操作为主、理论为辅，确保完成培训后采购人至少具有熟练操作、保养和处理一般故障的能力。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p><b>1.采购人违约责任</b>（1）采购人应遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（3）采购人逾期支付货物合同款项的，除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过九十天的，供应商有权终止合同。（4）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。</p> <p><b>2.供应商违约责任</b>（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商不能按时提供货物或逾期提供的而违约的，除应及时提供货物外，应向采购人偿付逾期提供部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。（4）供应商在履约过程中，货物经采购人使用不合格的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权终止合同。（5）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。</p> <p><b>3.解决争议的方法</b>（1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。（2）合同落款处双方通讯地址视为双方确认送达地址，适用于双方文件、函件往来、法院文书送达等。供应商地址变更应当书面告知采购人，否则采购人按照该地址送达视为有效送达。</p>
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	合同签订后，采购人通知之日起，30日内完成交货。
2	★	交货地点	资阳市中医医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、采购人在采购货物安装、调试、初验合格并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p> <p>2、初验合格试运行<b>2</b>个月内进行终验，终验合格后，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>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：1、验收条件说明：供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起<b>7</b>日内，验收合同总金额的<b>100.00%</b>； 8) 验收组织的其他事项：无 9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。 10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。 11) 履约验收标准：其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。 12) 履约验收其他事项：无</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.产品验收之日起<b>20</b>天内出现质量问题,应更换同型号同规格的货物,并承担相关调换费用。 2.小儿吸痰吸引器、心电监护仪、除颤心电监护仪、多功能心电监护仪、床单元消毒机、单通道微量注射泵、双通道注射泵、四通道注射泵、心电图机质保期为验收合格之日起<b>≥1</b>年；转运心电监护仪质保期为验收合格之日起<b>≥3</b>年（与厂家质保期不一致的以较长者为准）。 3.自设备安装调试完毕、设备运行正常、采购人和中标人双方验收合格签名确认之日起计算质保期。质保期内中标人应负责设备维修及抢修，产生的所有费用由中标人承担。 4.小儿吸痰吸引器、心电监护仪、转运心电监护仪、除颤心电监护仪、多功能心电监护仪、床单元消毒机、单通道微量注射泵、双通道注射泵、四通道注射泵、心电图机：接到报修电话<b>30</b>分钟内给予解答，<b>2</b>小时内采取措施，派技术人员在<b>24</b>小时内进行现场技术支持，若<b>48</b>小时内无法完成维修需提供备用机，采购人不再另行支付费用。 5.中标人保证年开机率大于<b>95%</b>（<b>365</b>天/年计算），若<b>≤95%</b>则相应延长保修期。 6.培训：由中标人负责协调生产厂商共同提供线下培训，培训地点为采购人所在地或采购人认可的地点，培训内容应理论结合实践、以操作为主、理论为辅，确保完成培训后采购人至少具有熟练操作、保养和处理一般故障的能力。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p><b>1.采购人违约责任</b> （1）采购人应遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（3）采购人逾期支付货物合同款项的，除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过九十天的，供应商有权终止合同。（4）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。</p> <p><b>2.供应商违约责任</b> （1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商不能按时提供货物或逾期提供的而违约的，除应及时提供货物外，应向采购人偿付逾期提供部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。（4）供应商在履约过程中，货物经采购人使用不合格的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权终止合同。（5）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。</p> <p><b>3.解决争议的方法</b> （1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。（2）合同落款处双方通讯地址视为双方确认送达地址，适用于双方文件、函件往来、法院文书送达等。供应商地址变更应当书面告知采购人，否则采购人按照该地址送达视为有效送达。</p>
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	交货时间：合同签订后，采购人通知之日起，国产设备30日内交货，进口设备60日内交货。
2	★	交货地点	资阳市中医医院
3	★	支付方式	分期付款

4	★	付款进度安排	<p>1、采购人在采购货物安装、调试、初验合格并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p> <p>2、初验合格试运行<b>2</b>个月内进行终验，终验合格后，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>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： 1、验收条件说明：供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起<b>7</b>日内，验收合同总金额的<b>100.00%</b>； 8) 验收组织的其他事项：无 9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。 10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。 11) 履约验收标准：其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。 12) 履约验收其他事项：无</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.产品验收之日起<b>20</b>天内出现质量问题,应更换同型号同规格的货物,并承担相关调换费用。 2.关节镜工具、手控刨削手柄、手持式<b>LED-308</b>纳米治疗仪、半导体激光治疗仪、医用输血输液加温器、高频电刀、二氧化碳眼科冷冻治疗仪、超声雾化器质保期为验收合格之日起<b>≥1</b>年（与厂家质保期不一致的以较长者为准）。 3.自设备安装调试完毕、设备运行正常、采购人和中标人双方验收合格签名确认之日起计算质保期。质保期内中标人应负责设备维修及抢修，产生的所有费用由中标人承担。 4.关节镜工具、手控刨削手柄、手持式<b>LED-308</b>纳米治疗仪、半导体激光治疗仪、医用输血输液加温器、高频电刀、二氧化碳眼科冷冻治疗仪、超声雾化器：接到报修电话<b>30</b>分钟内给予解答，<b>2</b>小时内采取措施，派技术人员在<b>24</b>小时内进行现场技术支持，若<b>48</b>小时内无法完成维修需提供备用机，采购人不再另行支付费用。 5.中标人保证年开机率大于<b>95%</b>（<b>365</b>天/年计算），若<b>≤95%</b>则相应延长保修期。 6.培训：由中标人负责协调生产厂商共同提供线下培训，培训地点为采购人所在地或采购人认可的地点，培训内容应理论结合实践、以操作为主、理论为辅，确保完成培训后采购人至少具有熟练操作、保养和处理一般故障的能力。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p><b>1.采购人违约责任</b>（1）采购人应遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（3）采购人逾期支付货物合同款项的，除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过九十天的，供应商有权终止合同。（4）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。</p> <p><b>2.供应商违约责任</b>（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商不能按时提供货物或逾期提供的而违约的，除应及时提供货物外，应向采购人偿付逾期提供部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。（4）供应商在履约过程中，货物经采购人使用不合格的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权终止合同。（5）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。</p> <p><b>3.解决争议的方法</b>（1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。（2）合同落款处双方通讯地址视为双方确认送达地址，适用于双方文件、函件往来、法院文书送达等。供应商地址变更应当书面告知采购人，否则采购人按照该地址送达视为有效送达。</p>
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4:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	合同签订后，采购人通知之日起，30日内完成交货。
2	★	交货地点	资阳市中医医院
3	★	支付方式	分期付款



4	★	付款进度安排	<p>1、采购人在采购货物安装、调试、初验合格并收到中标供应商合法有效完整的完税发票及凭证资料，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p> <p>2、初验合格试运行<b>2</b>个月内进行终验，终验合格后，达到付款条件起<b>60</b>日内，支付合同总金额的<b>40.00%</b></p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>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：1、验收条件说明：供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起<b>7</b>日内，验收合同总金额的<b>100.00%</b>； 8) 验收组织的其他事项：无 9) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及本项目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技术履约验收。 10) 商务履约验收内容：按照招标文件商务要求及投标人响应内容进行商务履约验收。 11) 履约验收标准：其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016) 205号)、《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。 12) 履约验收其他事项：无</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>1.产品验收之日起<b>20</b>天内出现质量问题,应更换同型号同规格的货物,并承担相关调换费用。 2.微波治疗仪、C13呼吸实验仪、一氧化氮测定仪、医用封口机、气压治疗仪、熏洗治疗仪、微波治疗仪、康复锻炼器械质保期为验收合格之日起<b>≥1</b>年；体外超声碎石机、中药熏洗仪质保期为验收合格之日起<b>≥3</b>年；血液透析机质保期为验收合格之日起<b>≥2</b>年，质保期后的维修只收取零备件费；胰岛素泵质保期为验收合格之日起<b>≥4</b>年（与厂家质保期不一致的以较长者为准）。 3.自设备安装调试完毕、设备运行正常、采购人和中标人双方验收合格签名确认之日起计算质保期。质保期内中标人应负责设备维修及抢修，产生的所有费用由中标人承担。 4.微波治疗仪、体外超声碎石机、C13呼吸实验仪、一氧化氮测定仪、胰岛素泵、医用封口机、气压治疗仪、熏洗治疗仪、微波治疗仪、中药熏洗仪、康复锻炼器械：接到报修电话<b>30</b>分钟内给予解答，<b>2</b>小时内采取措施，派技术人员在<b>24</b>小时内进行现场技术支持，若<b>48</b>小时内无法完成维修需提供备用机。血液透析机接到采购人通知后半小时内响应，<b>48</b>小时内赶到现场维修，采购人不再另行支付费用。 5.中标人保证年开机率大于<b>95%</b>（<b>365</b>天/年计算），若<b>≤95%</b>则相应延长保修期。 6.培训：由中标人负责协调生产厂商共同提供线下培训，培训地点为采购人所在地或采购人认可的地点，培训内容应理论结合实践、以操作为主、理论为辅，确保完成培训后采购人至少具有熟练操作、保养和处理一般故障的能力。</p>

7	★	违约责任与解决争议的方法	<p><b>1.采购人违约责任</b>（1）采购人应遵守合同并执行合同中的各项规定，保证合同的正常履行。（2）采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之五的违约金；（3）采购人逾期支付货物合同款项的，除应及时付足合同款项外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过九十天的，供应商有权终止合同。（4）采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商经济损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。</p> <p><b>2.供应商违约责任</b>（1）供应商必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。（2）如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任。（3）供应商不能按时提供货物或逾期提供的而违约的，除应及时提供货物外，应向采购人偿付逾期提供部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期超过30天，采购人有权终止合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付违约金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。（4）供应商在履约过程中，货物经采购人使用不合格的，采购人有权要求供应商整改，供应商三次整改仍不符合要求的，采购人有权终止合同。（5）供应商应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款，若供应商瑕疵履行采购合同，采购人有权向供应商要求赔偿合同总价款5%的违约金，若造成相关损失的，采购人有权要求供应商承担所有赔偿责任。</p> <p><b>3.解决争议的方法</b>（1）在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在60天内不能达成协议时，双方均有权向采购人所在地人民法院提起诉讼。（2）合同落款处双方通讯地址视为双方确认送达地址，适用于双方文件、函件往来、法院文书送达等。供应商地址变更应当书面告知采购人，否则采购人按照该地址送达视为有效送达。</p>
8	★	包装方式及运输	<p>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。</p>

### 3.4.其他要求

1.根据投标人提供的实施方案进行评分，包括：①供货方案、②产品的质量管控制度、③应急方案、④售后响应方案、⑤安装及调试方案。2.投标人提供2021年1月1日（含）至递交投标文件截止之日的类似销售业绩进行评定。

## 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。	①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。	投标文件封面 投标（响应）函 具有独立承担民事责任的能力的证明材料
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。	A、可提供2021年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供2021年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。	具有健全的财务会计制度的证明材料 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。	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。	①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。	投标文件封面 投标（响应）函 具有独立承担民事责任的能力的证明材料
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。	A、可提供2021年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供2021年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。	具有健全的财务会计制度的证明材料 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。	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。	①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。	投标文件封面 投标（响应）函 具有独立承担民事责任的能力的证明材料
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。	A、可提供2021年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供2021年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。	具有健全的财务会计制度的证明材料 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。	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4:

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。	①投标人若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为个体工商户：提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”⑤若为自然人：提供“身份证明材料”。	投标文件封面 投标（响应）函 具有独立承担民事责任的能力的证明材料
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。	A、可提供2021年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；B、也可提供2021年度（含）至今任意一年度供应商内部的财务报表（至少包含资产负债表）；C、也可提供截止响应文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明；D、供应商注册时间截止响应文件递交截止日不足一年的，也可提供公司章程。	具有健全的财务会计制度的证明材料 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。	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
无			

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			

采购包4：

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
1	若投标产品及其配置产品属于压力容器的，须提供投标产品生产厂家的《特种设备生产（制造）许可证（压力容器）》	若投标产品及其配置产品属于压力容器的，须提供投标产品生产厂家的《特种设备生产（制造）许可证（压力容器）》	投标人应提交的相关证明材料
2	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备案管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证	投标人应提交的相关证明材料

3	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭证 ；投标人若为投标产品非生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案 凭证（已提供包含二类备案的多证 合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投 标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械 监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若 为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监 督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供 包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除 外）	投标人应提交的相关证明 材料
4	若投标产品属于消毒产品的，须符 合《消毒管理办法》要求，产品生 产厂家须具有《消毒产品生产企业 卫生许可证》，投标产品须具有《 消毒产品卫生安全评价报告》或新 消毒产品卫生许可批件	若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管 理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产 品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《 消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫 生许可批件	投标人应提交的相关证明 材料

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	若投标产品属于消毒产品的，须符 合《消毒管理办法》要求，产品生 产厂家须具有《消毒产品生产企业 卫生许可证》，投标产品须具有《 消毒产品卫生安全评价报告》或新 消毒产品卫生许可批件	若投标产品属于消毒产品的，须符合《消毒管 理办法》要求，产品生产厂家须具有《消毒产 品生产企业卫生许可证》，投标产品须具有《 消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫 生许可批件	投标人应提交的相关证明 材料
2	若投标产品及其配置产品为医疗器 械的，投标产品及其配置产品须符 合《医疗器械注册与备案管理办法 》要求并提供中华人民共和国医 疗器械注册证或备案凭证	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投 标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备 案管理办法》要求并提供中华人民共和国医 疗器械注册证或备案凭证	投标人应提交的相关证明 材料



3	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投标人若为投标产品生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭 证；投标人若为投标产品非生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案 凭证（已提供包含二类备案的多证 合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投 标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械 监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若 为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监 督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供 包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除 外）	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
1	若投标产品及其配置产品为医疗器 械的，投标产品及其配置产品须符 合《医疗器械注册与备案管理办法 》要求并提供中华人民共和国医 疗器械注册证或备案凭证	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投 标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册与备 案管理办法》要求并提供中华人民共和国医 疗器械注册证或备案凭证	投标人应提交的相关证明 材料
2	若投标产品及其配置产品为医疗器 械的，投标人若为投标产品生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭 证；投标人若为投标产品非生产厂 家，须符合《医疗器械监督管理条 例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案 凭证（已提供包含二类备案的多证 合一营业执照的供应商除外）	若投标产品及其配置产品为医疗器械的，投 标人若为投标产品生产厂家，须符合《医疗器械 监督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械生产许可证或生产备案凭证；投标人若 为投标产品非生产厂家，须符合《医疗器械监 督管理条例》要求并提供中华人民共和国医 疗器械经营企业许可证或经营备案凭证（已提供 包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除 外）	投标人应提交的相关证明 材料
3	若报价产品属于进口产品的：非供 应商自己生产的，需提供制造商针 对本项目的授权书（若非制造商直 接授权，还需提供制造商与分销商 或经销商或代理商完整的授权关系 文件）	若报价产品属于进口产品的：非供应商自己生 产的，需提供制造商针对本项目的授权书（若 非制造商直接授权，还需提供制造商与分销商 或经销商或代理商完整的授权关系文件）	投标人应提交的相关证明 材料

采购包4:

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

## 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	3.2.技术要求	招标文件第3章“3.2.技术要求”中标注带“★”的参数需求为实质性要求，投标人必须响应并满足的参数需求，不允许有负偏离。	技术要求应答表
3	3.3.2.商务要求	招标文件第3章“3.3.2.商务要求”中标注“★”均为实质性要求，为本次采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。	商务要求应答表
4	其他实质性要求	评标委员会依据招标文件的其他的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的其他要求。本项目符合性审查事项仅限于招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。	投标人应提交的相关证明材料 关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

5	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。	报价表
---	------------------	--	-----

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	3.2.技术要求	招标文件第3章“3.2.技术要求”中标注带“★”的参数需求为实质性要求，投标人必须响应并满足的参数需求，不允许有负偏离。	技术要求应答表
3	3.3.2.商务要求	招标文件第3章“3.3.2.商务要求”中标注“★”均为实质性要求，为本次采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。	商务要求应答表
4	其他实质性要求	评标委员会依据招标文件的其他的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的其他要求。本项目符合性审查事项仅限于招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。	投标人应提交的相关证明材料 关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

5	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。	报价表
---	------------------	--	-----

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	3.2.技术要求	招标文件第3章“3.2.技术要求”中标注带“★”的参数需求为实质性要求，投标人必须响应并满足的参数需求，不允许有负偏离。	技术要求应答表
3	3.3.2.商务要求	招标文件第3章“3.3.2.商务要求”中标注“★”均为实质性要求，为本次采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。	商务要求应答表
4	其他实质性要求	评标委员会依据招标文件的其他的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的其他要求。本项目符合性审查事项仅限于招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。	投标人应提交的相关证明材料 关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

5	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。	报价表
---	------------------	--	-----

采购包4:

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	3.2.技术要求	招标文件第3章“3.2.技术要求”中标注带“★”的参数需求为实质性要求，投标人必须响应并满足的参数需求，不允许有负偏离。	技术要求应答表
3	3.3.2.商务要求	招标文件第3章“3.3.2.商务要求”中标注“★”均为实质性要求，为本次采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。	商务要求应答表
4	其他实质性要求	评标委员会依据招标文件的其他的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的其他要求。本项目符合性审查事项仅限于招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。	投标人应提交的相关证明材料 关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

5	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。	报价表
---	------------------	--	-----

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。

采购包4： 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。

$$\text{投标报价得分}=(\text{评标基准价} / \text{投标报价})\times 100$$

$$\text{评标总得分}=\text{F1}\times \text{A1}+\text{F2}\times \text{A2}+.....+\text{Fn}\times \text{An}$$

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

详细评审	技术参数	<p>1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：(一般技术参数条款是指：未标注“▲”和“★”的技术参数条款，共计57条)一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×28.5分。 2、投标人针对“▲”技术参数条款（共计5条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数的总数量)×25分。 3、标注“★”的技术参数为实质性参数，不允许有负偏离。得分保留小数点后两位小数，四舍五入。注：1.条款以技术参数与性能指标最小级编号为一条。针对“▲”技术参数条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料(国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或参数证明或产品官网参数证明截图等)，但如果“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>	53.50	客观	技术要求应答表
	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案进行评分，包括：①供货方案、②产品的质量管控制度、③应急方案、④售后响应方案、⑤安装及调试方案。涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任意一种情形。）</p>	10.00	主观	实施方案

	业绩	投标人提供 <b>2021年1月1日</b> （含）至递交投标文件截止之日的类似销售业绩进行评定，每提供 <b>1个</b> 业绩得 <b>3.25</b> 分。本项最多得 <b>6.5</b> 分。（类似销售业绩：至少包含本包采购产品中任意一个产品销售业绩）注：提供销售合同加盖投标人公章。	<b>6.50</b>	客观	业绩
价格分	合计	<b>1.</b> 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。 <b>2.</b> 投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}$ 。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价 $\times (1 - \text{价格调整比例})$ 基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	<b>30.00</b>	客观	报价表

采购包2:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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	技术参数	<p>1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：(一般技术参数条款是指：未标注“▲”和“★”的技术参数条款，共计242条)一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×24.2分。 2、投标人针对“▲”技术参数条款（共计91条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数的总数量)×27.3分。 3、标注“★”的技术参数为实质性参数，不允许有负偏离。得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 注：1.条款以技术参数与性能指标最小级编号为一条。针对“▲”技术参数条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料(国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或参数证明或产品官网参数证明截图等)，但如果“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>	51.50	客观	技术要求应答表
	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案进行评分，包括：①供货方案、②产品的质量管控制度、③应急方案、④售后响应方案、⑤安装及调试方案。涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任意一种情形。）</p>	10.00	主观	实施方案

	业绩	投标人提供 <b>2021年1月1日</b> （含）至递交投标文件截止之日的类似销售业绩进行评定，每提供 <b>1个</b> 业绩得 <b>4.25</b> 分。本项最多得 <b>8.5</b> 分。（类似销售业绩：至少包含本包采购产品中任意一个产品销售业绩）注：提供销售合同加盖投标人公章。	<b>8.50</b>	客观	业绩
价格分	合计	<b>1.</b> 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。 <b>2.</b> 投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}$ 。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价 $\times (1 - \text{价格调整比例})$ 基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	<b>30.00</b>	客观	报价表

采购包3:

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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	技术参数	<p>1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：(一般技术参数条款是指：未标注“▲”和“★”的技术参数条款，共计70条)一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×21分。 2、投标人针对“▲”技术参数条款（共计15条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数的总数量)×30分。 3、标注“★”的技术参数为实质性参数，不允许有负偏离。得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 注：1.条款以技术参数与性能指标最小级编号为一条。针对“▲”技术参数条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料(国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或参数证明或产品官网参数证明截图等)，但如果“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>	51.00	客观	技术要求应答表
	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案进行评分，包括：①供货方案、②产品的质量管控制度、③应急方案、④售后响应方案、⑤安装及调试方案。涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任何一种情形。）</p>	10.00	主观	实施方案

	业绩	投标人提供 <b>2021年1月1日</b> （含）至递交投标文件截止之日的类似销售业绩进行评定，每提供 <b>1个</b> 业绩得 <b>4.5</b> 分。本项最多得 <b>9</b> 分。（类似销售业绩：至少包含本包采购产品中任意一个产品销售业绩）注：提供销售合同加盖投标人公章。	<b>9.00</b>	客观	业绩
价格分	合计	<b>1.</b> 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。 <b>2.</b> 投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}$ 。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价 $\times (1 - \text{价格调整比例})$ 基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	<b>30.00</b>	客观	报价表

采购包**4**：

评审因素		评审标准			
分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 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	技术参数	<p>1、投标人针对一般技术参数条款的响应得分规则如下：(一般技术参数条款是指：未标注“▲”和“★”的技术参数条款，共计178条)一般技术参数条款响应得分=(投标人满足一般技术参数条款的数量÷一般技术参数条款的总数量)×24.92分。 2、投标人针对“▲”技术参数条款（共计29条）的响应得分规则如下：“▲”技术参数条款响应得分=(投标人满足“▲”技术参数条款的数量÷“▲”技术参数的总数量)×29分。 3、标注“★”的技术参数为实质性参数，不允许有负偏离。得分保留小数点后两位小数，四舍五入。 注：1.条款以技术参数与性能指标最小级编号为一条。针对“▲”技术参数条款的技术响应，投标人需提供技术支撑材料(国家认可的第三方检测机构出具的产品检测报告或参数证明或产品官网参数证明截图等)，但如果“▲”技术条款对技术支撑材料有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。</p>	53.92	客观	技术要求应答表
	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案进行评分，包括：①供货方案、②产品的质量管控制度、③应急方案、④售后响应方案、⑤安装及调试方案。涵盖以上内容且不存在缺陷得10分，在此基础上，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容存在缺陷扣1分，扣完为止。（“内容存在缺陷”是指：①本项目提供的方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误；②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关；③复制或套用其他项目内容；④照搬采购需求且未作出进一步描述；以上任何一种情形。）</p>	10.00	主观	实施方案

	业绩	投标人提供 <b>2021年1月1日</b> （含）至递交投标文件截止之日的类似销售业绩进行评定，每提供 <b>1个</b> 业绩得 <b>3.04</b> 分。本项最多得 <b>6.08</b> 分。（类似销售业绩：至少包含本包采购产品中任意一个产品销售业绩）注：提供销售合同加盖投标人公章。	<b>6.08</b>	客观	业绩
价格分	合计	<b>1.</b> 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。 <b>2.</b> 投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}$ 。评审价格=投标报价。经价格调整后的评审价格=投标报价 $\times$ （ <b>1-价格调整比例</b> ）基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	<b>30.00</b>	客观	报价表

#### 价格扣除

采购包**1**：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ <b>C1</b> ”表示）	具体标准和要求	关联投标文件格式文本
<b>1</b>	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〔 <b>2020</b> ） <b>46</b> 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。	<b>10.00%</b>	价格扣除计算公式： 评标价=投标报价 $\times$ （ <b>1-C1</b> ）；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〔 <b>2020</b> ） <b>46</b> 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〔 <b>2022</b> ） <b>19</b> 号）要求。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

采购包**2**：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例 %（以“ <b>C1</b> ”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。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 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“ <b>C1</b> ”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。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件
---	--------------	---	--------	--	-----------------------------------

采购包4:

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。	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 报价表 监狱企业的证明文件

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
无			

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			

采购包4:

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：报价表
- 详见附件：关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）
- 详见附件：技术要求应答表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料
- 详见附件：商务要求应答表
- 详见附件：实施方案
- 详见附件：业绩

### 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：报价表
- 详见附件：关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）
- 详见附件：技术要求应答表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料
- 详见附件：商务要求应答表
- 详见附件：实施方案
- 详见附件：业绩

### 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：报价表

详见附件：关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

详见附件：技术要求应答表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力的证明材料

详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

详见附件：商务要求应答表

详见附件：实施方案

详见附件：业绩

#### 采购包4：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标（响应）函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：投标人应提交的相关证明材料

详见附件：报价表

详见附件：关于招标文件“第二章实质性要求”的承诺函（实质性要求）

详见附件：技术要求应答表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力的证明材料

详见附件：具有健全的财务会计制度的证明材料

详见附件：商务要求应答表

详见附件：实施方案

详见附件：业绩



# 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