

# 招 标 文 件

(货物类)

采购项目名称：医疗设备一批

采购项目编号：**N5114012023000327**

眉山市残疾人康复中心

四川固恒工程技术有限公司共同编制

**2023年12月05日**

# 第一章 投标邀请

四川固恒信息技术有限公司（以下简称“代理机构”）受眉山市残疾人康复中心委托，拟对医疗设备一批进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

## 一、采购项目编号：N5114012023000327

## 二、采购项目名称：医疗设备一批

## 三、招标项目简介

为提升眉山市残疾人康复中心康复医疗水平和医疗安全，迭代部分设备，更好的服务于患者和“三瘫一截”残疾人，现采购医疗设备一批。

## 四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

### 1.执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目所有采购包不专门面向中小企业。

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

（三）本项目的特定资格要求：

### 采购包1：

1、提供产品制造商的医疗器械注册证或提供产品制造商的备案凭证和备案信息表复印件（非医疗器械产品除外）（描述：投标人需在项目电子交易系统中提供产品制造商的医疗器械注册证或提供产品制造商的备案凭证和备案信息表复印件（非医疗器械产品除外）并进行电子签章）

2、投标人为生产厂家的应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复印件；投标人为代理商的应提供中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表复印件（仅限医疗器械适用）（描述：投标人为生产厂家的需在项目电子化交易系统中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复印件并进行电子签章；投标人为代理商的需在项目电子化交易系统中提供中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表复印件（仅限医疗器械适用）并进行电子签章）。)

## 五、电子化采购相关事项

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

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

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

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

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

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

（四）采购一体化平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务电话：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

## 六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告或邀请书

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

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

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

## 七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告或邀请书

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

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

## 八、本投标邀请在四川政府采购网以公告形式发布

## 九、供应商信用融资

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

## 十、联系方式

**采购人：眉山市残疾人康复中心**

地址：眉山市东坡区文安路东一段93号

邮编：620010

联系人：刘老师

联系电话：028-38168191

**代理机构：四川固恒信息技术有限公司**

地址：眉山市东坡区眉州大道东三段186号天天向上写字楼5栋1单元6层

邮编：620010

联系人：冉女士

联系电话：028-38220613



## 第二章 投标人须知

### 2.1 投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：999,803.00元</p> <p>投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。</p>
3	评标方法	<p>采购包1：综合评分法</p> <p>（详见第五章）</p>
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受联合体</p>
5	落实节能、环保、无线局域网	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。</p> <p>3.本项目采购 无 产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购 无 产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p> <p>4.响应产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》且在有效期内的，按《财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号）要求优先采购。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。</p>
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不收取
11	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于90天。
12	招标代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：代理服务费参考《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)和2003年9月15日《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格[2003]857号)计算标准收取，本项目代理服务费预估费用为：14900元，大写：壹万肆仟玖佰元整。</p>
13	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
14	中标通知书	<p>采购结果公告后，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；</p> <p>中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。</p>
15	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“四川政府采购网”予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。</p>
16	进口产品	不允许（实质性要求）
17	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否

18	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。</p>
19	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行精确。

## 2.2 总则

### 2.2.1 适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由眉山市残疾人康复中心和四川固恒信息技术有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由眉山市残疾人康复中心负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由四川固恒信息技术有限公司负责解释。

### 2.2.2 有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是眉山市残疾人康复中心。

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

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是四川固恒信息技术有限公司。

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

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

## 2.3 招标文件

### 2.3.1 招标文件的构成

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

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

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性

响应所产生的风险由投标人承担。

### **2.3.2 招标文件的澄清和修改**

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

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

## **2.4 投标文件**

### **2.4.1 投标文件的语言**

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

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

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

### **2.4.2 计量单位（实质性要求）**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3 投标货币（实质性要求）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4 知识产权（实质性要求）**

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

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

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

### **2.4.5 投标文件的组成**

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

投标文件具体内容详见第六章。

### **2.4.6 投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

### **2.4.7 投标报价（实质性要求）**

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

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

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

### **2.4.8 投标有效期（实质性要求）**

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

### **2.4.9 投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**



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

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

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

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

#### **2.4.10 投标文件的提交**

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

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

#### **2.4.11 投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

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

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

### **2.5 开标、资格审查、评标和中标**

#### **2.5.1 开标及开标程序**

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

二、开标准备工作

开标开始时间前，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

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

四、开标

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

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

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

#### **2.5.2 查询及使用信用记录**

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

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

### 2.5.3 资格审查

详见招标文件第四章。

### 2.5.4 评标

详见招标文件第五章。

### 2.5.5 中标通知书

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

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

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

## 2.6 签订及履行合同和验收

### 2.6.1 签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

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

### 2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）

#### 2.6.2.1 合同分包

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

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

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

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

采购包1：不允许合同分包；

#### 2.6.2.2 合同转包

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

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### 2.6.3 采购人增加合同标的的权利

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

### 2.6.4 履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

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

### 2.6.5 履约验收方案

采购包1：

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起5日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 以合同为准

9) 技术履约验收内容: 以合同为准

10) 商务履约验收内容: 以合同为准

11) 履约验收标准:

以合同为准

12) 履约验收其他事项: 以合同为准

## **2.6.6资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7纪律要求**

### **2.7.1评标活动纪律要求**

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

### **2.7.2投标人不得具有的情形(实质性要求)**

投标人参加投标不得有下列情形:

一、有下列情形之一的, 视为投标人串通投标:

(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五) 不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标;

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通;

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判;

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;

八、未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同;

九、将政府采购合同转包或者违规分包;

十、提供假冒伪劣产品;

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同;

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

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

### 2.7.3 采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

### 2.8 询问、质疑和投诉

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

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由眉山市残疾人康复中心负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由四川固恒工程技术有限公司负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由四川固恒工程技术有限公司负责答复。

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

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

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

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

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

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

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

答复主体：采购单位

联系人：刘老师

联系电话：028-38168191

地址：眉山市东坡区文安路东一段93号

邮编：620010

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

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

复期满后**15**个工作日内向同级财政部门提起投诉。

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

### 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

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

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

### 3.1采购项目概况

为提升眉山市残疾人康复中心康复医疗水平和医疗安全，迭代部分设备，更好的服务于患者和“三瘫一截”残疾人，现采购医疗设备一批。

### 3.2 采购内容

### 3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：999,803.00

采购包最高限价（元）：999,803.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	康复医疗设备	1.00	999,803.00	批	工业	是	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1:

标的名称：康复医疗设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标	
		序号	标的名称
		技术参数与性能指标	

1	12导联数字心电图机	<p>1、提供按键、触摸屏两种或以上操作方式。</p> <p>▲2、提供12导联、附6导联、12导联+附6导联多种采集方式。</p> <p>3、同屏显示3、6、12导联心电图波形以及打印模式、灵敏度、走纸速度、滤波状态等信息。</p> <p>4、具备定时打印、心律失常自动触发打印功能。</p> <p>5、支持12、6+1（节律导联）、6、3+1（节律导联）、3+2（节律导联）、节律12行、节律10行、节律8行、节律6行、手动打印模式。</p> <p>6、报告打印内容至少包括：时间、定标信号、滤波状态、患者信息，可设置打印波形长度、输出测量参数、诊断结论、叠加QRS波形、直方图、趋势图、间隔列表等。</p> <p>▲7、数据模式：至少包括打印前数据和打印后数据两种数据模式。</p> <p>8、具有常规心电图参数自动测量和自动诊断功能，提供心率、P-R间期、P波时限、QRS波群时限、Q-T间期、Q-Tc、P电轴、QRS电轴、T电轴、R(V5)幅度、S(V1)幅度、R(V5)+S(V1)幅度测量参数及自动诊断结论。</p> <p>▲9、输入检查者信息时，可选择病例来源和是否是起搏器患者。</p> <p>▲10、录入病历信息时可通过“获取”功能直接获取已检查过心电图的病人信息。</p> <p>11、提供工频滤波、基线滤波、肌电滤波和低通滤波多种滤波方式。</p> <p>12、内置充电锂电池≥3500mAh，直流状态下待机时间≥10小时，持续打印时间≥3小时。</p> <p>13、内置大容量存储器存储病历，并提供病历查询、病历回顾、病历信息修改、病历删除、病历导出功能。</p> <p>▲14、屏幕亮度≥10级可调；报告打印深度≥4级可调。</p> <p>▲15、可接入HIS系统，能提取HIS患者信息且能将心电图资料传输到HIS系统。</p>
---	------------	--

				<p>1、抗冲击/跌落性能：在任意角度从至少<b>1.2米</b>高度跌落设备功能完好，不影响正常使用。</p> <p>2、除颤波形：除颤波形为双相指数截尾波，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。</p> <p>▲3、适用范围：具有成人（<b>8岁</b>以上）和儿童（<b>0~7岁</b>）除颤模式，需在非关机重启情况下实现一键来回切换，能量自动调整。</p> <p>▲4、能量水平：采用低能量双相波除颤技术，设备可供选择输出的成人最大除颤能量<b>≤200J</b>，除颤能量可根据阻抗动态调整，有效减少心肌细胞的损伤。</p> <p>5、充电时间：从开始分析到最大能量电击准备完成的时间<b>≤8秒</b>。</p> <p>▲6、设备具有晃动干扰检测和起搏检测功能（需提供证明文件），且充电过程中持续分析心律。</p> <p>7、具有操作语音提示，能用详细的语音提示指导使用人员执行急救操作，默认提示语音为中文，可根据周围环境情况自动调节音量大小。</p> <p>8、主机系统具有完整的自检功能，包括：每日、每周、每月自检，电极片连接状态和有效期自检。有故障问题时，会有报警提示。</p> <p>▲9、设备状态指示图标：采用明确的图形符号显示不同自检状态结果，红绿色盲亦可准确判断。</p> <p>10、除颤电极片类型：预连接型自粘性一次性电极片。</p> <p>11、可自动识别成人、小儿电极片，并自动选择对应的除颤模式。</p> <p>▲12、设备可自动获取电极片有效期年月日信息及序列号。</p> <p>13、锂电池类型：可更换型，免维护、免充电型大容量锂锰电池。直流<b>12V</b>，容量不低于<b>4.2Ah</b></p> <p>14、电击次数：最大能量除颤放电总次数<b>&gt;200次</b>，在<b>0℃</b>环境下支持最大能量除颤放电总次数<b>&gt;100次</b>。</p> <p>15、连续监护时间：针对不可电击心律进行分析和心肺复苏引导的时间<b>≥14小时</b>。</p> <p>16、电量低时的电击次数或监护时间：首次电量低提示后还可实施电击<b>≥10次</b>的最大能量除颤放电或连续监护<b>≥30分钟</b>。</p> <p>17、室温下待机寿命<b>≥5年</b>。</p> <p>▲18、锂电池数据管理：可记录锂电池型号、产品序列号、出厂日期、实时电压、剩余电量、使用日志等信息。</p> <p>19、数据存储：可存储ECG波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（至少包含：急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）等。</p> <p>▲20、抢救数据存储和传输：设备现场抢救数据（包含：ECG、录音等）通过无线传输直接发送至电脑，无需USB等外联设备导出。</p>
2	AED半自动除颤仪			<p>B超</p> <p>1、探头频率：<b>10MHz</b>。</p> <p>▲2、扫描方式：数字高精度电机驱动扇形扫描。</p> <p>3、扫描角度：<b>53°</b>。</p> <p>4、灰度等级：<b>256级</b>。</p>



					<p>5、动态增益调节范围：0-120dB。</p> <p>▲6、探测深度：≥60mm十档可变。</p> <p>7、可变延时深度：不小于0mm—15mm。</p> <p>8、轴向（纵向）分辨力：B型显示系统的轴向（纵向）分辨力≤0.2mm。</p> <p>9、侧向（横向）分辨力：B型显示系统的侧向（横向）分辨力≤0.4mm。</p> <p>10、测距：多组电子游标测距，精度不低于±0.04mm。</p> <p>11、面积：任意面积测量，精度不低于±0.001mm²。</p> <p>12、曲线选择：Log、Line、S。</p> <p>13、图像后处理：电子游标任意距离、面积测量，全屏中文标注。</p> <p>14、间增益补偿TGC：-30dB-0dB动态范围，任意曲线短调节。</p> <p>15、显示方式：B、B+B、4B、B+A、A。</p> <p>16、动态回放：128幅/12秒，逐帧或单帧。</p> <p>17、图像存储：大于1000例，可外接U盘、硬盘，无限量保存。</p> <p>18、图像显示：大屏幕TFT液晶彩色显示，16种彩色编码。</p> <p>▲19、自动生成图文并茂诊断报告，直接B超或B+IOL数据报告输出</p> <p>A超</p> <p>20、工作频率：标准10MHz，带固视灯固体探头。</p> <p>21、测量范围：15-40mm。</p> <p>22、动态增益调节范围：0-120dB。</p> <p>23、测量方法：浸入式或接触式。</p> <p>▲24、测量精度：≤±0.04mm。</p> <p>25、显示分辨率：0.01mm。</p> <p>26、测量模式：自动连续十次、自动单次、手动。</p> <p>27、眼睛类型：晶体眼、致密白内障、无晶体眼、人工晶体眼。</p> <p>28、测量参数：前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、眼轴长度，每只眼十次平均，自动计算标准差。</p> <p>29、人工晶体计算：SRK-II、SRK-T、Holladay、Binkhorst-II、Hoffer-Q、Haigis、SCDK等任意两组公式对比计算，双眼同时显示计算结果。</p> <p>30、波形滤波方式：10种方式改变波形。</p> <p>31、增益改变方式：手动或自动。</p> <p>32、数据保存：大于2000组，外扩接U盘、硬盘、无限量保存。</p>
--	--	--	--	--	--

		<p>33、参数修改长期保存。</p> <p>34、自动生成A超报告，直接A超和IOL数据报告输出。</p> <p>▲35、内置超声影像工作站，无需外配工作站。</p> <p>▲36、内置大容量存储器，B超图像大于1000幅,A超数据大于2000例，可外接鼠标，可接大容量硬盘，无限量存储。</p> <p>▲37、台式和便携一体化模具设计，体积更小，更方便，重量更轻3KG</p> <p>▲38、USB2.0接口：外接激光打印机直接打印报告。</p>
4	医用PRP离心机	<p>39、配备台车及打印设备。</p> <p>1、专用于PRP，PPP，CGF的制备离心，适用于骨科、疼痛科、康复科等领域。</p> <p>2、可使用常规10ml、20ml、50ml注射器，10ml真空采血管及各种PRP专用套件。</p> <p>3、内置血浆、PRP、APRF、iPRF、CGF等项目的专用离心程序，一键操作。</p> <p>4、所有转子和挂件均可高温高压灭菌。</p> <p>5、触摸屏操作，参数设定直接数字输入，精确到个位。</p> <p>6、智能状态提示，实时显示仪器状态，三轴陀螺仪全程动态监测平衡状态。</p> <p>7、可编辑保存5组多段速梯度离心程序。</p> <p>8、具有小时.分和分.秒两种计时方式，正计时、倒计时两种模式可选。</p> <p>9、40级升降速档位可调、可设置自由停车，满足多种离心回收要求。</p> <p>10、运行中转速、离心力、温度曲线同屏显示，变化关系清晰可见。</p> <p>11、PID动态控温。</p> <p>12、转速、离心力自动换算、同屏显示、无需转换。</p> <p>13、具有门盖，超速，超温、过流、过压、过热等保护功能，声音文字同时提示并显示解决方案。</p> <p>14、基本参数：</p> <p>（1）最高转速：5000 r/min</p> <p>（2）最大离心力：3620 Xg</p> <p>（3）最大容量：6X50ml</p> <p>（4）转速精度：±10r/min</p> <p>（5）温控精度：±1℃</p> <p>（6）温度控制范围：-20℃～40℃</p> <p>（7）定时范围：1min~99H59 min/点动</p> <p>（8）噪声：≤60db(A)</p> <p>（9）电源：AC 220V 50HZ 15A</p> <p>（10）功率：1.2KW</p>

5	彩色多普勒超声诊断仪 (核心产品)	<p>1、主机显示器：<math>\geq 13</math>英寸高分辨率电容式触摸屏，支持单点、多点、滑动、缩放操作。</p> <p>2、主机内置<math>\geq 1</math>个可激活探头接口，标配探头扩展器，扩展器可1扩<math>\geq 3</math>个。</p> <p>▲3、主机重量：<math>\leq 2\text{kg}</math>。</p> <p>▲4、专用可升降台车，可调高度0-30cm。</p> <p>5、台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消毒。</p> <p>6、内置电池的续航时间：<math>\geq 40</math>分钟，能显示电量百分比。</p> <p>▲7、智能穿刺增强技术，平面内的穿刺针增强显影自适应调整，无需手动选择角度。</p> <p>8、穿刺中位线：便于穿刺使用，探头上有中位线，中位线可以预测进针深度。</p> <p>9、一键全屏放大功能，仅保留常用几个按键，如冻结键、深度、存图等。</p> <p>10、肌骨专用的成像条件：比如神经、肌肉、关节、韧带等。</p> <p>11、内置临床专用教学软件，涵盖外周神经、疼痛治疗、肌骨超声等内容，方便医生刚接触超声能快速提升超声业务水平。</p> <p>▲12、内置4G网卡、无线网卡及远程超声工作站，便于超声影像的快速获取和快速分享，可实现临床超声远程诊断及远程教学。</p> <p>13、内置SSD固态硬盘<math>\geq 240\text{G}</math>。</p> <p>▲14、标配探头频率范围2.0-15.0MHz。</p> <p>▲15、标配带按键线阵探头、带按键凸阵探头，可远程操控主机，能定义常规的操作如增益、深度、储存等。</p> <p>16、根据专业的临床应用场景改良TGC<math>\leq 3</math>段，LGC调节<math>\leq 2</math>段。</p> <p>17、电影回放：<math>\geq 400</math>秒，Doppler及M型电影回放时可以测量和计算。</p> <p>18、配置要求：主机一台；内置肌骨成像系统一套；带按键线阵探头一把4；带按键凸阵探头一把；1扩3转换器一个；桌面支架一个；台车1个；便携登机箱一个。</p>
---	----------------------	---

6	微波治疗仪	<p>1、工作频率：2450MHz±50MHz。</p> <p>2、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、显示方式：LED数码显示。</p> <p>▲5、微波理疗辐射器：圆形≥Φ150mm、马鞍形≥350mmX100mmX60mm。</p> <p>6、外壳泄露：&lt;1mW/cm<sup>2</sup>；无用辐射：&lt;10mW/cm<sup>2</sup>。有过载、闭锁、误操作自动保护装置。</p> <p>7、具有功率调整自适应功能，输出功率稳定。</p> <p>▲8、具有功率异常实时自检功能和故障代码显示；设备一旦出现异常，设备主机面板上可显示故障状态。</p> <p>▲9、适用范围：适用于疼痛科、康复科等表浅部位疾病及部分炎症的治疗。</p> <p>10、主机采用一体化推车机柜，医疗专用静音耐磨脚轮设计。</p>
7	超声波治疗仪	<p>1、功能要求：同时具备超声波治疗，电刺激治疗，超声电刺激复合治疗功能。</p> <p>2、连接方式：超声治疗采用无线连接。</p> <p>▲3、可同时进行超声及电刺激治疗。</p> <p>4、超声治疗头可作为移动式电极输出，进行电刺激治疗。</p> <p>5、超声工作频率：1MHz。</p> <p>6、额定输出功率：3W，4W，5W。</p> <p>7、占空比：30%，40%，50%。</p> <p>8、有效辐射面积：4cm<sup>2</sup>。</p> <p>9、脉冲重复频率：100Hz。</p> <p>10、波速不均匀性系数：≤8.0。</p> <p>11、有效声强：0.75W/cm<sup>2</sup>，1.0W/cm<sup>2</sup>，1.25/cm<sup>2</sup>。</p> <p>12、波速类型：准直型。</p> <p>13、波形：脉冲波。</p> <p>14、治疗时间：10分钟。</p> <p>电刺激参数：</p> <p>15、治疗波形：2电极干扰电流、对称性电流。</p> <p>16、输出特性：恒电压型。</p> <p>17、输出波形：双向方波。</p> <p>18、输出通道：单通道输出、三通道轮转输出。</p>

▲	1		8	神经肌肉电刺激仪	<p>1、输入功率：<math>\leq 35\text{VA}</math>。</p> <p>2、波形：脉冲波形：双向方波；</p> <p>3、脉冲周期：8ms~25ms分十七级逐级可调；</p> <p>4、脉冲宽度：0.12ms~0.3ms 分十级逐级可调；</p> <p>5、输出最大电压峰峰值为25Vp-p<math>\pm 20\%</math>；输出波形的时间参数误差为<math>\pm 30\%</math>；输出幅值按负载电阻值<math>500\Omega \pm 5\%</math>测试。</p> <p>6、输出电压峰峰值分50级可调。其最小输出设定不超过最大设定值的2%。</p> <p>7、连续工作时间：不小于四小时。</p> <p>8、定时及误差：0-60min，误差<math>\pm 5\%</math>。</p>
			9	上肢智能反馈训练系统（上肢康复机器人）	<p>1、软件系统应包括病历管理、病历信息、上肢评估、评估报告、训练方案、训练场景、训练报告等功能。</p> <p>2、具备用户资料建档功能，包含患者姓名、性别、年龄、教育情况、患侧、利手、就诊类型、责任治疗师、临床诊断、训练时间、评估和训练记录等。</p> <p>▲3、可实现关节活动范围的评估，并自动生成评估报告，包括肩关节前屈、肩关节外展、肩关节内收、肘关节屈曲、桡尺关节旋前旋后、握力动作的关节活动范围评估。并可查看历史评估报告，以及导出该患者的历史评估报告表格文档。</p> <p>肩关节前屈动作可评估范围为<math>45^{\circ} \sim 140^{\circ}</math>，肩关节外展动作可评估范围为<math>0^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>，肩关节内收动作可评估范围为<math>0^{\circ} \sim 45^{\circ}</math>。</p> <p>肘关节屈曲动作可评估范围为<math>0^{\circ} \sim 135^{\circ}</math>，桡尺关节旋前可评估范围为<math>0^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>、桡尺关节旋后可评估范围为<math>0^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>。</p> <p>▲6、提供自定义量表评估功能，可新建自定义评估量表模板。</p> <p>▲7、智能训练方案，可根据评估结果，自动生成推荐训练方案，包括训练场景及其次序，也可自定义训练方案。</p> <p>▲8、训练场景：包括3种类型的训练场景，分别为ADL、休闲娱乐、工作，总训练场景不少于45个。</p> <p>9、训练报告：显示每次训练的训练方案的情况以及实时训练数据界面、历史训练数据可视化界面，包括训练场景、训练动作、训练时长、分数、训练日期、各个动作的最大运动角度等；实时训练数据界面显示每次训练时的参数，包括机械臂关节角度、角速度；历史训练数据可视化界面可显示患者的各项历史训练数据，并导出该患者的历史训练数据报告表格文档。</p> <p>▲10、结局管理：可按照所选条件进行检索，检索后可查看所检索出的患者各项数据，包括数据概况、病历详情、评估报告、训练报告，并可导出报告表格文档。</p> <p>11、具有单关节运动或多关节运动主动训练模式。</p> <p>12、上臂长度的可调节范围（0mm~60mm），前臂长度的可调节范</p>

	<p>围（0mm~80mm），支撑台高度的可调节范围（0mm~400mm），手臂架平移距离的可调节范围（0mm~400mm），水平角度的可调节范围为（0°~180°）±5°，垂直角度的可调节范围为（-45°~45°）±5°。</p> <p>13、可设置9种阻力等级，从1~9级，对应阻力从0kg到最大7kg±15%。</p> <p>14、电压：AC220V/50Hz，功率：140VA，保险丝：F1AL250V，安全类型：I类，B型。</p> <p>15、外骨骼式机械臂设计，各关节均可实现特定位置锁止。外骨骼机械臂可实现左右快速互换功能。机械臂的大臂和小臂可伸缩，手动调节长度。</p> <p>▲16、高清显示器，支持触屏操作，配遥控器。</p> <p>17、电动升降平台，可根据患者的身高调节机械臂的高度。升降平台运动速度升降≤10cm/s；可手动调节机械臂的水平位置。</p>
--	---

10	神经肌肉刺激器	<p>1、通道数量：不少于4对独立、可分别调节的通道。</p> <p>2、具备<math>\geq 20</math>个治疗程序。</p> <p>3、治疗处方需包含频率100Hz的Tens程序，用于临床止疼。</p> <p>4、治疗处方需包含频率1Hz的去肌肉张力的程序，用于神经活性诊断。</p> <p>5、需具备调频TENS、调脉宽TENS治疗程序，防止肌肉产生治疗疲劳。</p> <p>6、需具备运动点笔诊断处方。</p> <p>7、具备电极片贴片位置及患者治疗体位示意图。</p> <p>▲8、通过PC端创建患者信息，可记录治疗数据并导出治疗报告。</p> <p>9、电极盘与电极片采用滑扣式连接。</p> <p>10、治疗处方应具备功能描述及参数组成等介绍。</p> <p>11、脉冲频率：频率1~150Hz范围内连续可调。</p> <p>12、脉冲波形：对称双相方波。</p> <p>13、脉宽：脉宽30~400<math>\mu</math>s范围内可调。</p> <p>14、脉冲强度：0~120mA范围可调。</p> <p>15、脉冲强度增量：最小增量<math>\leq 0.3</math>mA（提供检测报告证明）。</p> <p>16、单脉冲电量：最大电荷量（每脉冲）96微库伦。</p> <p>17、恒压恒流：恒电流模式。</p> <p>18、治疗时间：治疗时间1~240min范围内可调。</p> <p>▲19.连接方式：电极盘和遥控器采用无线连接。</p> <p>20.程序架构为不少于两种程序架构。至少包含：1）三个程序序列：预热、运行、放松；2）带一个连续序列的程序。</p> <p>▲21.具备肌肉智能技术，可实现优化电刺激参数功能。</p> <p>▲22.需具备精准定位运动点笔。</p> <p>▲23.患者金属内置物表面可使用，不属于禁忌证。</p> <p>24.具备+Tens功能，进行肌肉训练时可使用+Tens功能缓解患者疼痛。</p> <p>25.设备可智能扫描肌肉活性，自动匹配最佳脉宽等参数。</p> <p>26.设备具备智能识别肌肉收缩状态功能，能自动触发电刺激进行肌肉强直收缩。</p> <p>27.设备能智能识别Tens模式下的肌肉抖动，自动降低Tens治疗强度，保证患者安全。</p>
----	---------	---

11	上下肢主被动训练仪	<p>▲1、系统动力系统采用特殊的结构设计，高度从1010~1190mm可以调节。</p> <p>2、具有患者从完全被动训练阶段到主动和被动训练相交叉的助力训练阶段到完全的主动训练阶段到初期主动力量训练阶段的患者康复过程。</p> <p>3、显示方式：采用彩色液晶触摸屏。</p> <p>▲4、操作按键：文字配图片，更为简单明了。</p> <p>5、四种患者训练安全保护功能：痉挛保护、声控保护、靶心率保护、磁控保护。且痉挛敏感等级、声控敏感等级和靶心率目标数值均可调。</p> <p>▲6、配有记录表，角度显示采用液晶显示。</p> <p>7、可穿戴选配绑带，内置3.7V锂电池，带USB接口,USB充电。带磁性。</p> <p>8、能够实时显示患者主被动做功情况。</p> <p>9、可以根据患者情况上肢训练单元可高低调节,显示屏幕可转动，充分考虑患者训练体位。</p>
12	悬吊训练系统（SET）	<p>▲1、单轨设计，方便移动和调节；单条轨道长度应为2.5m，误差±5%</p> <p>2、悬吊轨道系统最大承重200kg。</p> <p>3、单边悬带最大承重：100kg。</p> <p>4、绳索具备稳定的滑动锁定解锁装置，可任意调节。</p> <p>5、配备三个悬吊架和一个滑轮组件，满足临床各种治疗需求。</p> <p>悬吊机头自由锁定。</p> <p>▲6、悬吊单轨道设计独特的锁定装置下垂绳索拉拽式锁定解锁装置，轻拉垂绳便可打开、关闭锁定装置。</p> <p>7、宽带、窄带等配件采用防滑设计，给予患者支撑更为稳定。</p> <p>8、悬吊架两端绳长一体化调节，节省调节时间。</p> <p>9、配备全套操作系统和配件，提高临床实用性。</p>



13	踝关节康复机器人	<p>▲1、功能要求：通过力反馈技术进行踝关节功能训练，支持被动、助力、主动、抗阻训练模式，适合0-5级肌力用户；被动运动速度5-60°/s；助力训练力量范围10Nm-40Nm，主动训练摩擦力范围0.8Nm-2Nm，抗阻训练阻力范围2Nm-10Nm；等长训练应支持多点位双向等长训练；应包含静态力量训练、思维训练、牵伸训练等模式；训练过程中应具备实时显示与参数调整的功能，包括但不限于运动范围、运动速度、训练模式、最大力值等信息。</p> <p>2、训练体位要求：支持伸膝、屈膝两种训练体位。</p> <p>3、应具备情景互动游戏训练：通过情景互动，提高训练趣味性。</p> <p>▲4、评估要求：应该具备踝关节活动范围评估，可精确到力矩公差±1.5N·m。</p> <p>5、活动范围要求：活动范围背屈0~30°，跖屈0~50°。</p> <p>▲6、使用安全要求：提供不小于四种安全保护措施：不限于力量保护，紧急停止，限位保护，微型断路设置等方式；脚托最大负载不小于800N，防护带可承受不小于190N拉力。</p> <p>7、拓展功能要求：提供用户数据管理，支持训练报告生成、保存及打印，并提供查询、新增、删除、修改等多种数据展示及传输功能；训练报告可显示主动活动范围、被动活动范围、肌力峰值等康复效果相关信息；训练报表包含本次训练设定的参数，训练曲线等信息。</p>
14	毫米波治疗仪	<p>▲1、工作频率：具有两个毫米波功率输出通道，输出频率38GHz±5%。</p> <p>2、输出功率:60mW±30%，功率密度: ≤10mW/cm<sup>2</sup>。</p> <p>3、治疗时间：1~99分钟连续可调，误差不超过±2%。</p> <p>▲4、输出通道：双通道。</p> <p>5、控制方式：可单通道照射，可双通道照射；可启动或停止任一通道照射。</p> <p>6、辐照面积：25cm<sup>2</sup>×2。</p> <p>7、治疗方式：体外照射。</p> <p>8、控制面板上能明确显示毫米波输出功率数值、控制时间。</p> <p>▲9、在控制面板有工作指示，照射器前端面显示毫米波振荡器工作状态，应能实时明确判断毫米波振荡器是否停止震荡。</p> <p>10、毫米波治疗仪启动时，有声光提示；治疗时间结束，有声光提示。</p> <p>11、输出功率LED显示。</p> <p>▲12、输出线缆连接监测。</p> <p>13、最大输入功率：45VA。</p>

15	经颅超声电 疗仪	<p>▲1、基本要求：一组超声+一组耳后电刺激+一组肢体电刺激输出。</p> <p>2、具备两种操作模式：处方模式和自定义模式。触摸屏操作模式。</p> <p>3、电疗输出部分基本参数：超声额定输出功率为0.3W，误差：<math>\pm 20\%</math>；</p> <p>；在额定供电电压（220V）波动<math>\pm 10\%</math>时，额定输出功率的变化应不超过<math>\pm 20\%</math>；有效声强：最大有效声强不大于<math>3.0W/cm^2</math>；超声频率：800kHz<math>\pm 10\%</math>；治疗头输出波束类型：准直型；波束不均匀性系数：不超过8.0；</p> <p>有效辐射面积：3-4 cm<sup>2</sup>；波形：脉冲波。</p> <p>4、电疗输出部分基本参数：脉冲宽度：0.35ms~240ms；脉冲周期：1.50ms~504ms；脉冲极性：双向；脉冲簇周期：T=40s；输出最大电压峰峰值：8V，误差<math>\pm 20\%</math>。</p> <p>5、肢体中频电疗性能：工作频率：8kHz<math>\pm 30\%</math>；调制波形：低频三角波的调制波形；调制三角波波宽：0.4s~8.5s；调制三角波周期：0.8s~20s；调幅度：100%；脉冲极性：双向；输出最大电压峰峰值：80V<math>\pm 20\%</math>；输出电流最大有效值不大于100mA；输出电流变化率不大于5%。</p> <p>6、耳后与肢体电刺激输出设定1min~60 min, 开机预设置时间为30min，步进1min，定时误差<math>\pm 5\%</math>。</p>
----	-------------	--

			16	短波治疗仪	<p>1、额定工作频率：27.12 MHz±0.6%。</p> <p>2、两种治疗模式：持续和脉冲。</p> <p>▲3、功率能量：持续输出时，功率最大值可设到400W；脉冲输出时，最大输出功率为1000W，加强了生物效应。</p> <p>▲4、脉冲输出时，脉冲重复频率可以在15—200Hz之间选择。</p> <p>5、快速自动调谐，保证功率输出恒定，温度精准控制，保证使用安全。</p> <p>▲6、脉冲输出的平均功率：在 0.6W 到 80W 之间。</p> <p>▲7、提供不同脉冲频率及脉冲峰值功率的平均功率治疗表。</p> <p>8、脉冲持续时间（脉冲宽度）：0—400 us，输出波形：方波脉冲波。</p> <p>9、治疗时间：0-30分钟可调，到达预定时间发出声音信号并自动停止输出。</p> <p>10、可实现多方向多段式调整的电极臂，即电极臂可 360 度调整。</p> <p>11、盘式电容电极 (Ø 130 mm)，电极接头分5档可调，每档距离5MM；</p> <p>12、安全保护：在治疗过程中，由持续输出转为脉冲输出是设备自动停止输出；由脉冲输出转为连续输出，设备输出自动调节到最小安全值。</p> <p>13、自偶变压器：设备配有自偶变压器，以保证长时间的稳定输出。</p> <p>14、全金属外壳，配有高频开关，高频电路设置独立自动空气断路器，具备多重防过载保护。</p>
<b>3.4商务要求</b> <b>3.4.1交货时间</b> 采购包1： 自合同签订之日起30日					<p>15、全屏蔽设计，设备电源线为具有电磁屏蔽网的不可拆卸软电缆，具有良好的电磁兼容性，屏蔽有害电磁辐射。</p>

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：  
自合同签订之日起30日

**3.4.2交货地点**

采购包1：  
眉山市残疾人康复中心

**3.4.3支付方式**

采购包1：  
分期付款

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 合同签订生效后 ， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 产品验收后 ， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 65.00%。

采购包1： 付款条件说明： 质保期一年 ， 达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 5.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

以采购文件中的采购清单、技术参数要求、中标供应商响应内容、合同文本内容要求及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

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

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

质保1年

#### **3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1:

(1)乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付违约金（具体比例在合同中约定），并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，由乙方偿付违约赔偿金给甲方。(2)乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的违约金（具体比例在合同中约定）；逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应向甲方偿付赔偿金（具体比例在合同中约定），并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。(3)乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在采购人要求的时间无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付赔偿金给甲方（具体比例在合同中约定）。(4)乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另向甲方支付违约金（具体比例在合同中约定）并赔偿因此给甲方造成的一切损失。(5)乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

解决争议的方法：1、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，向项目所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### **3.5其他要求**

无。

## 第四章 资格审查

资格审查由眉山市残疾人康复中心组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

### 4.1 一般资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

### 4.2 特殊资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
----	----------	---------	------

1	提供产品制造商的医疗器械注册证或提供产品制造商的备案凭证和备案信息表复印件（非医疗器械产品除外）	投标人需在项目电子交易系统中提供产品制造商的医疗器械注册证或提供产品制造商的备案凭证和备案信息表复印件（非医疗器械产品除外）并进行电子签章	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料
2	投标人为生产厂家的应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复印件；投标人为代理商的应提供中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表复印件（仅限医疗器械适用）	投标人为生产厂家的需在项目电子化交易系统中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复印件并进行电子签章；投标人为代理商的需在项目电子化交易系统中提供中华人民共和国医疗器械经营许可证或有效备案表复印件（仅限医疗器械适用）并进行电子签章）。	投标（响应）函 投标人应提交的相关资格证明材料

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
无			

## 第五章 评标办法

### 5.1总则

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

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

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

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

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

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

### 5.2评标委员会

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

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

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

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

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

### 5.3 评标方法

采购包1：综合评分法

### 5.4评标程序

#### 5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

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

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

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

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

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

5.4.2符合性审查

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

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

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：  
采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述	关联格式
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。	开标一览表 分项报价表

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

5.4.3解释、澄清有关问题

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



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

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

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

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

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

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

#### **5.4.4比较与评价**

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

#### **5.4.5复核**

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

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

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

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

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

#### **5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1： 确定3家供应商为中标候选人。

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

人为排名第一的中标候选人。

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

5.4.7编写评标报告

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

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

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

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

- 一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。
- 二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

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

评标总得分=F1×A1+F2×A2+.....+Fn×An  
F1、F2.....Fn分别为各项评审因素的得分；  
A1、A2、.....An 分别为各项评审因素所占的权重（A1+A2+.....+An=1）。  
评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1：

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		详细评审 <b>70.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观	关联格式
详细评审	技术指标和配置	<p>投标产品的技术指标、参数及功能要求根据以下情况进行评分：完全符合招标文件技术参数要求的得<b>49</b>分；带“▲”（共<b>59</b>条）的参数负偏离每项扣<b>0.5</b>分；不带“▲”（共<b>195</b>条）参数负偏离每项扣<b>0.1</b>分，扣完为止，但不视为投标文件无效。带“▲”的参数须提供技术支撑材料（如产品检测报告或产品彩页或产品说明书等），否则对应技术参数条款将视为不满足（注：技术支撑材料需在投标文件证明材料中标注）。</p>	<b>49.00</b>	客观	产品技术参数响应表 商务应答表 投标文件封面 投标（响应）函 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 投标人应提交的相关资格证明材料 开标一览表 分项报价表 其他资料
	实施方案	<p>根据投标人提供的实施方案，包括但不限于：①供货及运输方案、②安装方案、③软件升级及设备使用培训方案、④设备调试方案等因素进行综合评审。方案完全符合采购需求的得<b>8</b>分，方案每缺少一项扣<b>2</b>分，方案每具有一处存在错误或瑕疵的扣<b>1</b>分，直至该项分值扣完为止。注：本项所述错误是指：项目名称、实施地点、时间、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；瑕疵是指：套用其他项目方案、内容阐述与实际情况不符、存在与本项目无关的内容描述或内容过于简略。</p>	<b>8.00</b>	主观	产品技术参数响应表 商务应答表

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案，包含但不限于①售后服务机构及服务电话设置、②零部件更换措施及售后服务方案、③售后服务范围及售后响应时间、④售后服务人员等因素进行综合评审。方案完全符合采购需求的得8分，方案每缺少一项扣2分，方案每具有一处存在错误或瑕疵的扣1分，直至该项分值扣完为止。注：本项所述错误是指：项目名称、实施地点、时间、涉及的规范、标准与本项目要求不一致；瑕疵是指：套用其他项目方案、内容阐述与实际情况不符、存在与本项目无关的内容描述或内容过于简略。	8.00	主观	产品技术参数响应表 商务应答表
	履约能力	投标人自2021年1月1日以来具有类似医疗设备销售成功案例的，每有一个得1.5分，最多得3分，提供合同复印件或成交（中标）通知书复印件盖投标人鲜章，未提供不得分。	3.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
	节能、环境标志、无线局域网产品	所投产品属于优先采购节能产品、环境标志产品或无线局域网产品的每有1个得1分，最高得2分。注：1、提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品，环境标志产品认证证书复印件。2、无线局域网产品提供国家相关部门制定的“无线局域网认证产品政府采购清单”截图。	2.00	客观	产品技术参数响应表 商务应答表
价格分	投标价格得分	以本次有效投标报价中的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价)*30%*100。	30.00	客观	开标一览表 分项报价表

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《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C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（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。	开标一览表 分项报价表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	---	---

说明：

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

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

## 5.7 废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

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

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

## 5.8 定标

### 5.8.1 定标原则

本项目授权评标委员会直接确认中标供应商，确认后代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，同时向中标供应商发出中标通知书。

## 5.9 评审专家在政府采购活动中承担以下义务

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

## 5.10 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第六章 投标文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 投标文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 投标人应提交的相关资格证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 商务应答表

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

详见附件: 其他资料

# 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：\_\_\_\_\_

签订日期：20\_\_年\_\_月\_\_日

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

供应商(乙方)：\_\_\_\_\_

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XXX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

## 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.国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

#### 九、违约责任

- 1.若甲方未按照合同约定逾期向乙方支付货物费用，每逾期一天，按应支付金额的X‰作为违约金支付给乙方，直至实际支付之日
- 2.因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，应对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

#### 十、不可抗力事件处理

- 1.在合同有效期内，任何一方因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影响期相同。
- 2.受阻一方应在不可抗力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.不可抗力事件延续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（授权）代表人：

法定（授权）代表人：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

签订日期： 年 月 日

账号：

签订日期： 年 月 日