

招标编号：N5101162022000119

# 采购全民健身体育设施项目

## 招 标 文 件

中国·四川

成都市双流区文化体育和旅游局

四川政联工程管理咨询有限公司

共同编制

2022年6月

# 目 录

第一章	投标邀请 .....	3
第二章	投标人须知 .....	6
第三章	投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求 .....	22
第四章	投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料 .....	23
第五章	招标项目技术、服务及其他商务要求 .....	25
第六章	投标文件格式 .....	44
第七章	评标办法 .....	62
第八章	采购服务合同 .....	71

# 第一章 投标邀请

四川政联工程管理咨询有限公司受成都市双流区文化体育和旅游局委托，拟对采购全民健身体育设施项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、**招标编号：**N5101162022000119

二、**招标项目：**采购全民健身体育设施项目

三、**资金来源：**财政资金。

四、**招标项目简介：**

本项目共 1 个包，采购品目：健身设备，采购预算：209.453 万元，最高限价：209.453 万元。

五、**供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：**

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、本项目不接受联合体投标。
- 8、根据采购项目提出的特殊条件。

8.1 本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商须为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

六、**拒绝参加本次采购活动的供应商**

1、供应商及其现任法定代表人（非法人机构则为主要负责人）不得具有行贿犯罪记录；

2、供应商截止至本项目投标文件递交截止时间前未被列入“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)）中任一网站的失信被执行人名单或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记

录名单；

### 七、招标文件获取时间、地点：

招标文件自 2022 年 06 月 13 日至 2022 年 06 月 17 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）。凡有意参加本项目者，在本项目采购文件获取时间期限内，请登录四川省政府采购一体化平台（<https://zfcg.scsczt.cn/>）获取。

提示：（1）供应商只有在“四川省政府采购一体化平台”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“四川省政府采购一体化平台”内完成相关流程，引起的响应无效责任自负。

（2）首次登录“四川省政府采购一体化平台”的新用户应先点击“首页系统入口-供应商注册”，注册成功后再登录（详见首页办事指南-供应商手册）。报名资格不能转让。

（注：如在规定时间内未登记报名的供应商均无资格参加本项目投标事宜，参加本项目采购活动中，严禁提供虚假承诺，如提供虚假承诺将报告监管部门严肃追究法律责任）。

### 八、投标截止时间和开标时间：2022 年 7 月 5 日 10:00（北京时间）。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达或没有密封的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点：四川政联工程管理咨询有限公司开标厅（四川省成都市双流区东升街道双楠大道中段 188 号 1A 栋 719 号）。

十、本投标邀请在四川政府采购网上以公告形式发布，公告期限为发布之日起 5 个工作日。

### 十一、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）、《成都市财政局中国人民银行成都分行营业管理部关于印发<成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法>和<成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案>的通知》（成财采〔2019〕17 号）、《成都市财政局 中国人民银行成都分行营业管理部关于印发成都市政府采购应对新冠疫情促进中小企业发展实施细则的

通知》（成财制[2020]2号）文件要求，为助力解决政府采购中标、中标供应商资金不足、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根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品或本招标文件附件中“蓉采贷”融资机构名单，自行选择符合自身情况的“政采贷”“蓉采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。

## 十二、联系方式

采购人：成都市双流区文化体育和旅游局

通讯地址：成都市双流区东升街道银河路

邮编：610200

联系人：张老师

联系电话：028-85862613

采购代理机构：四川政联工程管理咨询有限公司

地址：四川省成都市双流区东升街道双楠大道中段188号1A栋719号

邮编：610000

联系人：芦老师

联系电话：028-85850283

传真：028-85850283

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	采购预算：209.453万元。 超过最高限价的投标为无效投标。
2	最高限价 (实质性要求)	最高限价：总价：209.453万元，超过最高限价的投标为无效投标。
3	进口产品 (实质性要求)	项目公开招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，拒绝进口产品参与竞争，供应商以进口产品响应时，其响应文件按无效处理。载明“允许采购进口产品”的产品，不限制国产产品参与竞争。
4	低于成本价 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的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。
5	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、扶持不发达地区和 少数民族地区政策	<p style="text-align: center;">一、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</p> <p style="text-align: center;">1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p style="text-align: center;">2. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件。监狱企业应当提供《监狱企业证明》原件。残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。</p>

序号	应知事项	说明和要求
		<p>二、扶持不发达地区和少数民族地区（如涉及）</p> <p>扶持不发达地区和少数民族地区政策，按现行有效政策执行。供应商符合扶持不发达地区和少数民族地区政策条件的，在同等条件下享有优先成交的机会。</p>
6	节能、环保及无线局域网产品政府采购政策	<p>一、节能、环保产品政府采购政策： 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，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。本项目采购的产品属于品目清单范围的，依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 本项目采购的产品属于品目清单强制采购范围的，供应商应按上述要求提供产品认证证书复印件并加盖供应商单位公章（鲜章），否则响应无效。（实质性要求） 本项目采购的产品属于品目清单优先采购范围的，按照第八章《综合评分明细表》的规则进行加分。 注：对政府采购节能产品、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>二、无线局域网产品政府采购政策： 本项目采购的产品属于四川政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》的，按照第八章《综合评分明细表》的规则进行加分。</p>
7	公开招标情况公告	供应商资格审查情况、招标情况、报价情况、招标结果等在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。
8	投标保证金	无
9	履约保证金	无
10	招标文件咨询	联系人：芦老师 联系电话：028-85850283
11	招标过程、结果工作咨询	联系人：芦老师 联系电话：028-85850283
12	成交通知书领取	采购结果公告在四川政府采购网上发布后，请中标人凭有效身份证明证件到采购代理机构领取成交通知书。 联系人：芦老师 联系电话：028-85850283 地址：四川省成都市双流区东升街道双楠大道中段188号1A栋719号。
13	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商询问由采购代理机构负责

序号	应知事项	说明和要求
		答复。 项目问题询问： 联系人：芦老师 联系电话：028-85850283 联系地址：四川省成都市双流区东升街道双楠大道中段188号1A栋719号。
14	供应商质疑	根据委托代理协议约定，供应商质疑由采购代理机构负责答复。 联系人：芦老师 联系电话：028-85850283 联系地址：四川省成都市双流区东升街道双楠大道中段188号1A栋719号。 注：根据《中华人民共和国政府采购法》等规定，供应商质疑不得超出招标文件、招标过程、招标结果的范围，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围，供应商针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。
15	供应商投诉	投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，双流区财政局 联系电话：028-85804726 地址：成都市双流区东升街道电视塔路二段36号 邮编：610000 注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。
16	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，政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起七个工作日内，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案。
17	成交服务费	中标人支付。投标报价应包含代理服务费。中标人领取中标通知书时，应向采购代理机构缴纳代理服务费。代理服务费金额：双方协商以固定价¥27040.00（大写：人民币贰万柒仟零肆拾元整）收取。代理服务费由中标人在领取中标通知书前以现金或转账方式支付给采购代理机构。 收款单位：四川政联工程管理咨询有限公司 账户号码：8111001013100816580 开户银行：中信银行股份有限公司成都双流支行 注：服务费收款单位、开户行、银行账号与本项目投标保证金的收款单位、开户行、银行账号一致。
18	所属行业	其他未列明行业。

## 二、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

### 2. 有关定义

2.1 “采购人”系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 成都市双流区文化体育和旅游局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是 四川政联工程管理咨询有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买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供应商。

### 3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件规定的供应商资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）向采购代理机构购买了招标文件。

### 4. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

#### 5.1 提供相同品牌产品处理。

5.1.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性检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，以其中投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同且投标报价相同的，以其中按照评审因素的量化指标评审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、投标报价相同且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的，以现场抽签方式确定同品牌投标人获得中标人推荐资格。

非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家供应商提供的任一核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品为：**乒乓球台**。

#### **5.1.2 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，由采购人采取随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

#### **5.1.3 采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。

**5.2 利害关系供应商处理。**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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

**5.3 前期参与供应商处理。**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

**5.4 利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

## **三、招标文件**

### **6. 招标文件的构成**

招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。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) 投标文件格式；
- (四) 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- (五) 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- (六) 招标项目技术、商务及其他要求；
- (七) 评标办法；
- (八) 合同主要条款。

## **7. 招标文件的澄清和修改**

7.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件、资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在投标截止时间至少 15 日前、提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前；不足上述时间的，应当顺延提交投标文件、资格预审申请文件的截止时间。

7.3 供应商应于投标文件递交截止时间之前在《四川政府采购网》查询本项目的更正公告，以保证其对招标文件做出正确的响应。供应商未按要求下载相关文件，或由于未及时关注更正公告的信息造成的后果，其责任由供应商自行负责。

更正公告通过供应商报名时备注的电子邮箱发送至所有购买招标文件的供应商，供应商在收到相应更正公告后，以书面形式给予确认，该更正公告作为招标文件的组成部分，具有约束作用。如供应商未给予书面回复，则视为收到并认可该更正公告的内容。

7.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

## **8. 答疑会和现场考察**

8.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

现场考察或标前答疑会时间：本项目不组织。

现场考察或标前答疑会地点：本项目不组织。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

## **四、投标文件**

### **9. 投标文件的语言（实质性要求）**

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

9.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

### **10. 计量单位（实质性要求）**

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### **11. 投标货币（实质性要求）**

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### **12. 联合体投标（本项目不接受联合体投标）**

12.1 两个以上供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

12.2 联合体各方之间应当签订联合体投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合体投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

12.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

12.4 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。

12.5 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。

12.6 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。

### 13. 知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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。

13.2 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。

13.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。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文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 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获取该知识产权的相关费用。

### 14. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应至少包括下列两部分文件：

#### 文件一：资格性投标文件（用于资格审查）

严格按照要求提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

#### 文件二：其它响应性投标文件（用于资格审查以外的评标）

严格按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料：

**（一）报价部分。**投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”。本次招标报价要求：

（1）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（实质性要求）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，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（实质性要求）。

（3）在本次投标之前一周年内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。（实质性要求）。

**（二）技术部分。**投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。

- (三) **商务部分**。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。
- (四) **售后服务**。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。
- (五) **其他部分**。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

## 15. 投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件的规定要求。格式中“注”的内容，投标人可自行决定是否保留在投标文件中，未保留的视为投标人默认接受“注”的内容。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

## 16. 投标保证金（本项目不收取）

## 17. 投标有效期（实质性要求）

17.1 本项目投标有效期为投标截止时间届满后 **90** 天（投标有效期从提交投标文件的截至之日起算）。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

17.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

17.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

## 18. 投标文件的印制和签署

18.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订。“资格性投标文件”用于采购人或采购代理机构对本项目的资格审查，“其它响应性投标文件”用于评标委员会针对本项目资格审查以外的评审。

18.2 投标人应按 18.1 准备两部分投标文件，每部分含正本壹份、副本肆份和相应的电子文档壹份，以及用于开标唱标单独密封提交的“开标一览表”（壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

18.3 “开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于其他响应性投标文件正副本

内，如有遗漏，将视为无效投标（实质性要求）。

18.4 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

18.5 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人/单位负责人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

18.6 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订（实质性要求）。

18.7 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

18.8 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

18.9 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

## **19. 投标文件的密封和标注**

19.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明“资格性投标文件/其他响应性投标文件、正本/副本、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）”。

19.2 投标文件包括资格性投标文件正本及副本、其他响应性投标文件正本及副本、电子文档和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”。投标文件应当密封，其中，“开标一览表”单独密封。

19.3 投标文件的密封袋上应当注明资格性投标文件/其他响应性投标文件/开标一览表/电子文档、投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

## **20. 投标文件的递交**

20.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

20.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的文号、分包号（如有分包）应当与投标供应商名称和招标文件的文号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

20.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

## 21. 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

21.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人/单位负责人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 19 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤回投标的，将按照有关规定进行相应处理。

# 五、开标和中标

## 22. 开标

22.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人应派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不参加开标活动。

22.2 开标时，可根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

22.3 开标时，由投标人或者其推选的代表检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，应当当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

22.4 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

22.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

## 23. 开标程序

23.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的投标文件当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）、或招标文件允许提供的备选投标方案和投标文件的其他主要内容。未宣读的投标价格（价格折扣）或招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，应当当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

## **24. 开评标过程存档**

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

## **25. 评标情况公告**

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

## **26. 中标通知书**

26.1 中标通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

26.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

26.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中

标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

26.4 中标公告发出后，中标供应商自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构办理。

## **六、签订及履行合同和验收**

### **27. 签订合同**

27.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行实质性修改。

27.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

27.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同、履约保证金支付凭证送采购代理机构。中标人应及时到采购代理机构办理。（详见须知附表中联系方式）

### **28. 合同分包**

28.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且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，必须与中标的一致。

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。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。

28.2 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。

28.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）规定的政策获取采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

## 29. 合同转包

本采购项目严禁中标人将任何采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将采购合同义务转让给第三人，并退出现有采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行采购合同义务，将依法追究法律责任。

## 30. 补充合同

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，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十，该补充合同应当在原采购合同履行过程中，不得在原采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原采购合同一致。

## 31. 履约保证金

31.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

31.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

## 32. 合同备案

采购人应当将采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内交代理机构备案。

## 33. 履行合同

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 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》的有关规定进行处理。

## 34. 验收

34.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照本项目采购文件、中标供应商投标文件及其他规定进行验收。

34.2 验收标准：提交稿件报采购人审定通过后通过验收。

34.3 其他未尽事宜按照《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号的要求进行验收，符合国家和行业相关标准。

### 35. 资金支付

采购人将按照采购合同规定，及时向中标供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见商务要求中付款方式。

## 七、投标纪律要求

### 36. 投标人纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

#### 36.1 投标人参加本项目投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同；
- (7) 未按照采购文件确定的事项签订采购合同；
- (8) 将采购合同转包或者违规分包；
- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止采购合同；
- (11) 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；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标无效。

#### 36.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 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；

- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

36.3 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 八、询问、质疑和投诉

37. 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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《政府采购质疑和投诉办法》等相关规定办理（详细规定请在中国政府采购网政策法规模块查询）。

## 九、其他

38. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

# 第三章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

## 一、投标人资格、资质性及其他类似效力要求

### （一）资格要求：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、符合法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、本项目不接受联合体投标；
- 8、根据采购项目提出的特殊条件；

8.1 本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商须为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

### （二）其他类似效力要求：

- （1）授权参加本次投标活动的供应商代表证明材料

## 二、投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求

（一）资格要求：见技术参数

（二）资质性要求：见技术参数

（三）其他类似效力要求：见技术参数

注：本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。

## 第四章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

### 一、应当提供的投标人资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

#### （一）资格要求相关证明材料：

1、具有独立承担民事责任的能力。（注：①供应商若为企业法人：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若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件）；

2、具备良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函）；

3、具备健全的财务会计制度的证明材料 {注：①可提供 2020 或 2021 年度经审计的财务报告复印件（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），②供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件），③或提供承诺函。}；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函）；

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可提供承诺函）；

6、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；

7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（可提供承诺函）；

8、根据采购项目提出的特殊条件：

8.1 本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商若为中小企业应当提供《中小企业声明函》原件，若为监狱企业应当提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的供应商属于监狱企业的证明文件复印件（加盖鲜章），若为残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件。

注：①加盖投标人（法定名称）加盖鲜章。②提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》的，需按照招标文件中提供的相应格式进行声明，且内

容需填写完整。

注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。（两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商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。）

**（二）其他类似效力要求相关证明材料：**

（1）法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件。

（2）法定代表人/单位负责人授权代理书原件及代理人身份证明材料复印件（注：①法定代表人/单位负责人授权代理书原件需加盖公章；②如投标文件均由投标人法定代表人/单位负责人签字的且法定代表人/单位负责人本人参与投标的，则可不提供。）。

**二、应当提供的投标产品的资格、资质性及其他具有类似效力的要求的相关证明材料**

无

注：以上要求的资料复印件（身份证明材料除外）均须加盖投标单位的公章（鲜章）。

## 第五章 招标项目技术、服务及其他商务要求

前提：本章采购需求中标注“★”号的条款为本次本次采购项目的实质性要求，供应商应全部满足。

### 一、项目概况：

本项目共 1 个包,为了构建更高品质全民健身公共服务体系,实现 2025 年全区常住人口人均体育场地面积达到 2.6 平方米以上的目标,全区拟采购室内外健身器材一批,共计 95 个安装点位。

### 二、产品技术、服务要求：

#### 1、产品参数及样图：

序号	名称	单位	数量	技术参数	外观参考图片
1	篮球架	副	16.5	<p>1、篮板尺寸约为：1800×1050（mm）；主立柱、悬臂壁厚为 4mm；5 点连接；SMC 篮板；篮球架结构尺寸应符合 GB 23176-2008 中 4.1 规定的练习型；篮板应选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度为 5mm，翻边宽度为 50mm，翻边厚度为 7.8mm，背面用“#”字形加强筋，加强筋厚度不低于 5mm；安装位置尺寸符合 GB19272-2011 中图 21a）的要求；</p> <p>2、篮球架立柱、悬臂梁直径为Φ165mm、壁厚应为 4mm，一次冷弯成形，且满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性试验要求；</p> <p>3、篮圈：采用实心钢材制成，篮圈圈条直径为Φ18mm，篮圈内径为 450-459 mm；篮圈下沿有 12 个均匀分布篮网装置，装置无锐边、毛刺，且装置不大于 8mm 的间隙；篮圈选用弹性篮圈,在去除压力后可自动返回原位置。</p> <p>4、篮板支撑：篮架上、下拉杆采用Φ48×3.0mm 优质钢管在弯管机上一次成型。通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度；安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度不低于 1800mm；主要承载立柱应采用直接埋入地下的结构，立柱埋入深度 900mm；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、</p>	

				花斑、结点等缺陷，涂层厚度 70 $\mu$ m。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷。各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。	
2	乒乓球台	张	112	<p>1、台面背部采用钢管支撑架连接，支撑框架管壁厚度 2mm，球台主立柱壁厚 3mm；台面采用 SMC 片状模塑料，整体高温模压一次成型。台面面板厚度约 4.5 mm，翻边宽度约 50mm，翻边厚度约 7mm。面板背面必须采用“#”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于 4mm，“#”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸不大于 160<math>\times</math>140mm；</p> <p>2、台面喷深蓝色漆，使用高压喷涂烤漆，手摸不掉色，褪色率达 5 年以上。台面经 1040g<math>\pm</math>2g 的刚性球体从距台面 1000mm 高处自由落体冲击测试后不损坏，台面弹性约为 230mm<math>\sim</math>260mm。</p> <p>3、台板底部采用托管支撑，支撑框架管壁厚度不小于 2mm，每半块板面支撑框架应不少于 4 横 4 纵支撑管连接，球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中图 22 的尺寸要求。为保证台板的稳定性，两块台板与主架的连接均采用四角连接。使台面大面积与支腿构成整体。各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
3	告示牌	套	44	<p>1、每套产品配有双面不锈钢标识牌，牌面内容由采购人指定，且两层版面之间采用框架结构，增强版面的平整及牢固性；标识牌由不锈钢材质表面蚀字工艺制作而成，在整套产品安全使用寿命期限内可保证内容清晰可见。具体内容可视用户要求制作。立柱采用 <math>\Phi</math>114mm 外径，壁厚 3.0mm 钢管；面板为 1mm 厚哑光不锈钢材质，文字采用腐蚀凹凸印刷，尺寸约 600<math>\times</math>900mm；</p> <p>2、整件器材无 V 型开口，无头颈卡夹危险；采用双立柱两块面板结构，立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	

4	室外 漫步 机(双 人)	套	33	<p>1、可二人同时使用；摆杆应有限位装置的关键特性，限位不能存在刚性碰撞，且单侧摆动幅度不大于65度，转轴直径不小于30mm，采用优质钢Q460，轴承选用不小于6006承载能力的深沟球轴承，并能满足GB19272-2011中5.12.2.3.6冲击试验要求。</p> <p>▲2、主要承载立柱尺寸<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>钢管，主要承载横梁尺寸不小于<math>48 \times 48 \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度大于等于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板，凸台顶部棱边全部以不小于2mm的R圆滑过渡。脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小<math>(3 \times 104)\text{mm}^2</math>，<math>\mu</math>磨擦系数不小0.5。摆动部件下缘距地面或底面最小高度不小80mm，相邻运动的两踏板间的间距不小于100mm，踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>4、主立柱采用钢制盖帽，以防止雨水淋入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
5	健骑 机	套	33	<p>1、转动部位采用国家标准轴承，并采用有效的防水和防尘措施；有内置限位装置的关键特性，摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于230mm防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能；</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：采用<math>\Phi 114\text{mm}</math>钢管，壁厚3.0mm；扶手采用不小于<math>\Phi 30\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>花纹管，端部焊接外径不小于<math>\Phi 50\text{mm}</math>钢球，可有效进行防滑；座板采用优质钢板一次冲压成型，厚度不低于3.5mm</p> <p>3、座管（主要承载横梁）采用不低于<math>\Phi 58\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>钢管，转轴直径不小于20mm；</p> <p>4、器材安全警示采用图示方式提示使用者可能存在风险。立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	

6	扭腰揉推器	套	18	<p>1、主立柱采用<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管；产品揉推转盘采用不低于 3.5mm 厚钢板冲压成型,转盘半径约为 230mm,两圆盘间距<math>\geq 230\text{mm}</math>,主要承载横梁规格不小于:<math>\Phi 45 \times 3\text{mm}</math> 钢管;</p> <p>2、转轴采用<math>\geq \Phi 20\text{mm}</math> 圆钢,轴承采用深沟球轴承和角接触球轴承,防水防尘;扭腰盘采用不低于 3.5mm 厚钢板冲压成型,内置阻尼装置,阻尼力矩符合人体运动学规律的关键特性;脚踏部位有防滑措施,站立使用的单脚防滑面应不小于<math>(3 \times 104)\text{mm}^2</math>,摩擦系数应不小于 0.5;器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角,使其半径不小于 3mm;使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护,扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm;把手端部间距大于 30mm,小于 45mm;活动部件底部距地面间的距离不小于 80mm;</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点,不允许存在刚性碰撞;立柱采用外扣式钢制封头,可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸,静电喷涂,要求喷涂表面均匀全覆盖,结合牢固,不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷,涂层厚度约 <math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固,无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;各连接部位采用螺栓、螺钉紧固,防松、防盗、防锈。</p>	
7	仰卧起坐板 (腹肌板)	套	18	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>;主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、单站位设计,与腿部接触管材不小于<math>\Phi 80 \times 3\text{mm}</math> 钢管,器材采用整体框架结构,并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性要求。</p> <p>3、面板采取整体式板面,符合人体工学的按摩点。人体易接触区域无剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。所有金属件焊后抛丸,静电喷涂,要求喷涂表面均匀全覆盖,结合牢固,不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷,涂层厚度约 <math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固,无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;各连接部位采用螺栓、螺钉紧固,防松、防盗、防锈。</p>	

8	钟摆腰背按摩器	套	4	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 或不大于<math>58 \times 38 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、一个器材上可满足钟摆和扭腰功能二人同时使用；踏板采用不小于<math>\delta 4\text{mm}</math> 优质钢板冲压成型，表面有防滑功能。扶手管采用<math>\Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质花纹管，且端部焊接<math>\Phi 51</math> 钢球；连接片厚度不小于<math>4.5\text{mm}</math>；摆杆转轴直径<math>\Phi 35\text{mm}</math>，背部按摩轮直径<math>\Phi 25\text{mm}</math>；安装轴承处应采取防水、防尘措施；转动部位不应有剪切点、挤压点、引入点；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；</p>	
9	室外漫步机(单人)	套	6	<p>1、摆杆有限位装置的关键特性，限位不能存在刚性碰撞，且单侧摆动幅度不大于<math>65^\circ</math>，转轴直径不小于<math>30\text{mm}</math>，采用优质钢 Q460，轴承选用不小于 6006 承载能力的深沟球轴承，并能满足 GB19272-2011 中 5.12.2.3.6 冲击试验要求。</p> <p>2、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于<math>38 \times 58 \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>3、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度大于等于<math>30\text{mm}</math>、长度大于踏板周长<math>2/3</math>的防滑脱的凸台或护板，凸台顶部棱边应全部以不小于<math>2\text{mm}</math>的 R 圆滑过渡。脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小<math>(3 \times 104)\text{mm}^2</math>，<math>\mu</math> 磨擦系数不小<math>0.5</math>。摆动部件下缘距地面或底面最小高度不小<math>80\text{mm}</math>，相邻运动的两踏板间的间距不小于<math>100\text{mm}</math>，踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；主立柱采用钢制盖帽，以防止雨水淋入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
10	太极腰部按摩器	套	6	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于：<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>2、一个器材上揉推和腰部按摩可二人同时使用；扶手管壁厚不小于<math>3\text{mm}</math>；双人使用，转盘式；按摩轮长度不小于<math>400\text{mm}</math>；按摩轮为 ABS 材质，直径为<math>\Phi 25</math>；转盘采用钢板整体冲压周边卷边成形直径应在<math>(\Phi 440 \sim \Phi 450)\text{mm}</math>，两转盘内侧距离应大于<math>230\text{mm}</math>，转盘轴直径应不小于<math>\Phi 25\text{mm}</math>，材料应采用 45#钢；</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，</p>	

				要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70 $\mu$ m。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷; 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。	
11	背部腿部按摩器	套	6	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>、<math>58 \times 38 \times 3.0\text{mm}</math> 或 <math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、一个器材上腿部和腰部按摩可二人同时使用; 扶手管壁厚不小于 3mm, 按摩轮与刚性固定部件最小距离大于 30mm, 按摩轮长度不小于 400mm; 按摩轮转轴直径不小于 25mm;</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点, 不允许存在刚性碰撞; 所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷; 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。</p>	
12	揉推手掌按摩器	套	6	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、一个器材上揉推和手掌按摩可二人同时使用; 按摩轮为 ABS 材质; 不允许存在剪切点、挤压点、引入点, 不允许存在刚性碰撞; 所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷; 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。</p>	
13	撑体腹肌训练器	套	6	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 40 \times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、一个器材上撑体和腹肌锻炼可二人同时使用; 不允许存在剪切点、挤压点、引入点, 不允许存在刚性碰撞; 所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足 GB19272-2011 中 5.2.6 的要求。</p>	

				各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。	
14	双轮肩部腿部按摩器	套	15	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58 \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>2、一个器材上腿部按摩和揉推功能可同时满足二人使用；产品揉推转盘采用不低于<math>3.5\text{mm}</math>厚钢板冲压成型，转盘半径约为<math>230\text{mm}</math>，两圆盘间距<math>\geq 230\text{mm}</math>，转轴采用<math>\geq \Phi 20\text{mm}</math>圆钢，轴承采用深沟球轴承和角接触球轴承，防水防尘；按摩轮采用ABS材质，直径约为<math>\Phi 110\text{mm}</math>；器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于<math>3\text{mm}</math>；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护，扶手直径不小于<math>16\text{mm}</math>且不大于<math>45\text{mm}</math>；把手端部间距大于<math>30\text{mm}</math>，小于<math>45\text{mm}</math>；活动部件底部距地面间的距离不小于<math>80\text{mm}</math>；</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
15	坐式腓肠肌按摩器	套	29	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 78 \times 38 \times 2.5\text{mm}</math>矩形钢管；</p> <p>2、座板采用一次冲压成形，板材厚度不小于<math>4.0\text{mm}</math>，上表面边缘以R不小于<math>3\text{mm}</math>的圆弧过渡；下部棱边圆滑过渡；手把管规格不小于<math>\Phi 30 \times 3.0\text{mm}</math>花纹钢管，手把管端部焊接不小于<math>\Phi 50</math>钢球，有效避免人体受到刺穿；主轴直径不小于<math>20\text{mm}</math>；</p> <p>3、按摩滚轮采用ASA材质注塑成型，外圆周边有凸点结构，增加使用舒适感；滚轮轴直径不小于<math>20\text{mm}</math>；转套采用内部限位结构；</p> <p>4、不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。产品涂料配方中有毒有害元素的含量满足GB19272-2011中5.2.6的要求。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	

16	下肢 康复 器	套	29	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>，主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、可同时满足二人使用；摆杆采用不小于<math>\Phi 58\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 钢管，坐位采用不低于 3.5mm 优质钢板冲压成型；主轴和限位轴直径约为<math>\Phi 20\text{mm}</math>；脚踏管采用不小于<math>\Phi 30\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质花纹管,端部焊有不小于<math>\Phi 50\text{mm}</math> 钢球，防滑防脱。扶手管采用不小于<math>\Phi 30\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质花纹管。</p> <p>3、软材质内限位结构，摆杆不会因摆动幅度过大对使用者造成伤害，锻炼更加安全舒适；不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
17	扭腰 腹肌 训练 器	套	15	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 75\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>2、一个器材上腹肌锻炼和扭腰功能可同时满足二人使用；仰卧板间隙均符合 GB19272-2011 标准要求或采用整体式板面；扭腰盘半径不小于 160mm；扭腰盘上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边 R 应不小于 2mm；</p> <p>3、脚踏部位有防滑措施，双脚站立防滑面不小于<math>(3 \times 104) \text{mm}^2</math>，摩擦系数不小于 0.5；立柱顶部采用冲压钢制封头，可防止雨水流入；转轴装有阻尼装置，防止转盘快速空转，轴承部位装有防水防尘装置；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约<math>70\mu\text{m}</math>。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
18	多功 能按 摩器	套	29	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管，主要承载横梁尺寸不小于<math>48 \times 48 \times 3\text{mm}</math> 方管；</p> <p>2、一个器材上腿部按摩、揉推和背部按摩功能可同时满足二人使用；扶手采用规格不低于<math>\Phi 30\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 钢管，揉推盘采用 ABS 材质，直径约为<math>\Phi 280\text{mm}</math>，按摩轮采用 ABS 材质，直径约为<math>\Phi 110\text{mm}</math>；</p> <p>3、立柱顶部采用冲压钢制封头，可防止雨水流入；转轴装有阻尼装置，防止转盘快速空转，轴承部位装有防水防尘装置；所有金属件焊后抛丸，静电喷</p>	

				涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70 $\mu$ m。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷; 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。	
19	腹背肌训练器 (背肌训练按摩器)	套	14	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\times 3.0\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58\times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>2、可同时满足腹、背肌的锻炼; 座板采用一次冲压成形, 板材厚度不小于 3.5mm, 上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡; 下部棱边圆滑过渡; 手把管规格不小于<math>\Phi 30\times 3.0\text{mm}</math> 花纹钢管, 手把管端部焊接不小于<math>\Phi 50</math> 钢球, 有效避免人体受到刺穿; 主轴直径不小于 35mm; 轴承座最薄处壁厚不小于 6mm, 轴承选用不小于 6007 承载能力的深沟球轴, 安装轴承处应采取有效防水、防尘措施; 按摩滚轮采用 ASA 材质注塑成型, 外圆周边有凸点结构, 增加使用舒适感; 滚轮轴直径不小于 25mm; 转套采用内部限位结构; 器材采用配重式结构, 配重轴直径不小于 25mm, 并且配重块设有防转销;</p> <p>3、不允许存在剪切点、挤压点、引入点, 不允许存在刚性碰撞; 所有金属件焊后抛丸, 静电喷涂, 要求喷涂表面均匀全覆盖, 结合牢固, 不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷, 涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固, 无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷; 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固, 防松、防盗、防锈。</p>	
20	背肌训练器	套	14	<p>1、主要承载立柱尺寸不小于<math>\Phi 114\times 3.0\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi 58\times 3.0\text{mm}</math>;</p> <p>2、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险; 扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm; 扶手管为<math>\Phi 32\text{mm}\times 3\text{mm}</math> 优质花纹管钢管, 且把手端部不小于<math>\Phi 50\text{mm}</math>; 上靠板采用 4mm 厚钢板冲压成型, 转点处圆弧为 R24mm, 各板材边缘均以 1/2 基材圆滑过渡; 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角, 应使其半径不小于 3mm; 使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边予以圆滑过渡或加以防护; 站立点不应存在导致脚卡夹的结构。</p>	
21	跷跷板	套	14	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于<math>100\times 100\times 3\text{mm}</math>, 主要承载横梁尺寸不小于<math>85\times 3\text{mm}</math>;</p> <p>2、器材运动至下极限位置时, 活动杆件底部距地面的距离不小于 230mm, 最大跌落高度不大于 1000mm, 倾斜角度不大于<math>20^\circ</math>; 器材设有前扶手; 器材不应有脚踏管等类似部件, 并与其他管材同时满足 GB19272-2011 标准中相关静载荷、稳定性及</p>	

				<p>疲劳性试验要求;座椅上表面边缘以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡;其它易触及的棱边均为圆滑过渡;在座位的中心侧向施加 695N 的力,单侧偏摆量不大于 7%,转轴直径不小于 28mm;</p> <p>3、所有金属件焊后抛丸,静电喷涂,要求喷涂表面均匀全覆盖,结合牢固,不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷,涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固,无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;各连接部位采用螺栓、螺钉紧固,防松、防盗、防锈。</p>	
22	臂力训练器	套	14	<p>1、主要承载立柱尺寸不小于 <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>,转轮圈材料选用直径不小于 32mm,壁厚不小于 2.5mm 的管材;转轴规格不小于 30mm;转动部位不应有剪切点、挤压点、引入点;不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险;安装轴承处应采取防水、防尘措施;</p> <p>2、具有阻尼装置,转动半径小于 300mm 时,阻尼值力矩范围为 1.5N•M-7.5 N•M。不允许存在刚性碰撞;立柱采用外扣式钢制封头,可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸,静电喷涂,要求喷涂表面均匀全覆盖,结合牢固,不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷,涂层厚度 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固,无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;各连接部位采用螺栓、螺钉紧固,防松、防盗、防锈。</p>	
23	伸展器	套	14	<p>1、主要承载立柱与其他管材同时满足 GB19272—2011 标准中相关静载荷、稳定性要求;转动部位采用国家标准轴承,并采用有效的防水和防尘措施;活动部位内置限位装置且无刚性碰撞;不存在卡夹、挤压,衣服、头发钩挂或缠绕结构;</p> <p>2、器材安全警示采用图示方式,告知使用者可能存在的风险。站立点不存在导致脚卡夹的结构。所有金属件焊后抛丸,静电喷涂,要求喷涂表面均匀全覆盖,结合牢固,不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷,涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固,无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷;各连接部位采用螺栓、螺钉紧固,防松、防盗、防锈。</p>	
24	腕关节训练器	套	7	<p>1、主要承载立柱尺寸不小于 <math>\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 矩形钢管,主承载横梁杆尺寸不小于 <math>\Phi 58\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 管材;坐位及靠背板采用 4mm 优质钢板冲压成型;手柄轴直径 <math>\Phi 25\text{mm}</math>,设置有阻尼装置,锻炼效果更好;手柄管采用 <math>\Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质花纹管。</p>	

				<p>2、双站位设计，可二人同时使用；锻炼者既可以坐姿左右旋转手柄，也可以站姿上下旋转手柄，使腕关节活动更全面。器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于 3mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护；站立点不应存在导致脚卡夹的结构。立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入。所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度 70μm。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
25	坐姿侧举训练器	套	7	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于Φ114mm×3mm 钢管，主要承载横梁尺寸不小于Φ58mm×3mm 钢管； 2、侧举件有缓冲装置，侧举杆不小于Φ42mm×3mm；器材具有一体冲压拉伸成形的座板与靠背板，板材壁厚不小于 3mm；手把采用优质花纹钢管制作，防老化、防滑脱；转动部位不应有剪切点、挤压点、引入点；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；轴承部位装有防水防尘装置；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约 70μm。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
26	曲臂腿部按摩器	套	4	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于Φ114mm×3mm 钢管，主要承载横梁尺寸不小于Φ58×3mm、Φ40mm×3mm 钢管或Φ40mm×3mm； 2、一个器材上腿部按摩和曲臂运动可同时满足二人使用；按摩轮采用 ABS 材质，直径约为Φ110mm；立柱顶部采用冲压钢制封头，可防止雨水流入；转轴装有阻尼装置，防止转轮快速空转，轴承部位装有防水防尘装置；所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约 70μm。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
27	收腹伸背组合	套	3	<p>▲1、主要承载立柱尺寸不小于Φ114mm×3mm 钢管，主要承载横梁尺寸不小于Φ46mm×3.0mm 钢管； 2、一个器材上收腹和伸背运动可同时满足二人使</p>	

				<p>用；横撑管离地高度应不小于 80mm；腹肌板采用不低于 1.8mm 优质钢板一次冲压成型，并冲有符合人体工学的按摩点；伸背板采用整体高分子复合材料；立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入；</p> <p>3、所有金属件焊后抛丸，静电喷涂，要求喷涂表面均匀全覆盖，结合牢固，不起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷，涂层厚度约 70<math>\mu</math>m。各部件焊接牢固，无漏焊、虚焊、夹渣、裂纹等缺陷；各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。</p>	
28	双位太空漫步机	套	5	<p>▲1、主要承载立柱截面尺寸不小于 195mm<math>\times</math>148mm，主要材料：钢、塑木、铝结构；主承载钢管不小于 148mm<math>\times</math>148mm<math>\times</math>3.0mm 矩形钢管；主要承载横梁尺寸不小于 <math>\Phi</math>58mm<math>\times</math>3.0mm 钢管或 <math>\square</math>58mm<math>\times</math>38mm<math>\times</math>3.0mm；</p> <p>2、摆杆与主立柱内侧的距离约为 60mm；踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度约为 30mm 周围护板；凸台顶部棱边 R 为 2mm；脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面为 36270mm<sup>2</sup>，摩擦系数大于 0.5；踏板前后有防止碰撞第三者的缓冲措施；摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 60°；手握持部位为非金属材料，解决夏天烫手、冬天冰手问题；顶部采用钢制框架加复合材料板，钢制框架+5mmPE 板，风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定；</p> <p>3、配备 5 寸屏仪表,可实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗数量等运动数据，系统采用太阳能自供电；提供智能显示器能源和照明系统，照明系统为光控开关，当夜晚时会自动亮起。运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋、日晒、防震动；</p> <p>4、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等；管理部门登录管理平台，可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。器材执行标准:GB19272-2011</p>	
29	双位蹬力器	套	5	<p>▲1、主要材料：钢、塑木、铝结构；主承载钢管（或立柱）不小于 148mm<math>\times</math>148mm<math>\times</math>3.0mm 矩形钢管；主要承载横梁管尺寸不小于 <math>\Phi</math>75 mm<math>\times</math>3.0 mm、<math>\square</math>80mm<math>\times</math>80mm<math>\times</math>3.0mm 或 110mm<math>\times</math>78mm<math>\times</math>3.0mm；</p> <p>2、摆杆与立柱最小距离大于 230mm，摆杆最下端</p>	

			<p>与场地表面之间的最小距离大于 400mm;座板与靠背采用优质钢板, 板材厚度不小于 4.0mm, 与人体接触表面铆接耐候性高的塑料护壳, 避免冬冷夏烫; 脚踏部位应有防滑措施, 摩擦系数应不小于 0.5; 摆杆采用内部限位装置, 防止产生挤压、卡夹、碰撞的伤害可能; 顶部采用钢制框架加复合材料板, 钢制框架+5mmPE 板, 风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定;</p> <p>3、配备 5 寸屏仪表,可实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗数量等运动数据, 系统采用太阳能自供电; 提供智能显示器能源和照明系统, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋、日晒、防震动;</p> <p>4、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导, 在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等; 管理部门登录管理平台, 可以查看器材安装位置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。器材执行标准:GB19272-2011</p>		
30	双位扭腰器	套	5	<p>▲1、主要承载立柱截面尺寸不小于 195mm×148mm, 主要材料: 钢、塑木、铝结构; 主承载钢管不小于 148mm×148mm×3.0mm 矩形钢管; 主要承载横梁尺寸不小于 Φ45mm×3.0mm 钢管;</p> <p>2、转动部位有阻尼装置, 转轴直径 Φ25mm, 轴承座最薄处壁厚为 6mm, 轴承选用 6205 深沟球轴承+7205AC 角接触球轴承, 安装轴承处防水、防尘措施; 扭腰盘采用 4.0mm 厚优质钢板冲压成型, 脚踏部位有防滑措施, 站立使用的单脚防滑面 35325mm<sup>2</sup>, 摩擦系数大于 0.5; 手握持部位为非金属材料, 解决夏天烫手、冬天冰手问题; 顶部采用钢制框架加复合材料板, 钢制框架+5mmPE 板, 风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定;</p> <p>3、配备 5 寸屏仪表,可实现语音提示和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗数量等运动数据, 系统采用太阳能自供电; 提供智能显示器能源和照明系统, 照明系统为光控开关, 当夜晚时会自动亮起。运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋、日晒、防震动;</p> <p>4、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导, 在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等; 管理部门登录管理平台, 可以查看器材安装位</p>	

				置、使用年限、使用频度、用户报修解决情况、安装器材一览情况等内容。器材执行标准:GB19272-2011	
31	双位揉推器	套	5	<p>▲1、主要承载立柱截面尺寸不小于 195mm×148mm，主要材料：钢、塑木、铝结构；主承载钢管不小于 148mm×148mm×3.0mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸不小于 Φ45mm×3.0mm 钢管；</p> <p>2、转轴直径不小于 Φ20mm，轴承座最薄处壁厚为 6mm，轴承选用 6204 承载能力好的深沟球轴承；有防止超速转动的阻尼装置。安装轴承处防水、防尘措施；两转盘间距大于 230mm；不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构。</p> <p>3、顶部采用钢制框架+5mmPE 板。风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定；运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋日晒、防震动；</p> <p>4、配备 5 寸仪表屏,可实现语音提示播报和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗能量运动数据，采用太阳能供电，为智能显示器和夜间照明系统提供能源，照明系统为光控开关，当夜晚时会自动亮起。</p> <p>5、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导，可以看到产品基础信息，包括但不限于：安装位置、安全使用年限、维护单位、维护人员、维修超时预警等；器材管理人员通过智能管理系统，可看到器材使用状况监测、人机交互的数据，包括但不限于：器材使用频次、运动数据查看、运动计划推送、运动排名等，也可登录供应商相关管理平台，查看有关器材安装与使用情况。器材执行标准:GB19272-2011</p>	
32	双位钟摆训练器	套	3	<p>▲1、主要承载立柱截面尺寸不小于 195mm×148mm，主要材料：钢、塑木、铝结构；主承载钢管不小于 148mm×148mm×3.0mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸不小于 Φ58mm×3.0mm 钢管、Φ34mm 圆钢或 78×38×3mm；</p> <p>2、摆杆与主立柱内侧的距离不小于 60mm；踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不低于 30mm，长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边 R 为 2mm；脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面为 (5×104) mm<sup>2</sup>，摩擦系数大于 0.5；摆动部件下缘距地面高度不小于 80mm；转轴直径不小于 Φ32mm，轴承座最薄处壁厚为 6mm，轴承选用 6007 承载能力好的深沟球轴承；安装轴承处采取防水、防尘措施；踏板左右有防止</p>	

			<p>碰撞第三者的缓冲措施；摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度<math>\leq 65^\circ</math>；</p> <p>3、顶部采用钢制框架+5mmPE板。风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定；运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋日晒、防震动；</p> <p>4、配备 5 寸仪表屏,可实现语音提示播报和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗能量运动数据,采用太阳能供电,为智能显示器和夜间照明系统提供能源,照明系统为光控开关,当夜晚时会自动亮起。</p> <p>5、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导,可以看到产品基础信息,包括但不限于:安装位置、安全使用年限、维护单位、维护人员、维修超时预警等;器材管理人员通过智能管理系统,可看到器材使用状况监测、人机交互的数据,包括但不限于:器材使用频次、运动数据查看、运动计划推送、运动排名等,也可登录供应商相关管理平台,查看有关器材安装与使用情况。器材执行标准:GB19272-2011</p>		
33	双位 上肢 牵引 器	套	2	<p>▲1、主要材料:钢、塑木、铝结构;主承载钢管(或立柱)不小于 115mm<math>\times</math>115mm<math>\times</math>3.0mm 或 100mm<math>\times</math>48mm<math>\times</math>3.0mm,主要承载横梁尺寸不小于<math>\Phi</math>110mm<math>\times</math>3.0mm、<math>\Phi</math>58<math>\times</math>3mm 或<math>\Phi</math>58<math>\times</math>3mm 或 98mm<math>\times</math>98mm<math>\times</math>3.0mm;</p> <p>2、活动把手(不含柔性部件)质量不大于 600g,柔性部件质量不大于 600g;把手直径不小于 16mm 且不大于 45mm,把手端部直径不小于 50mm;使用者在器材下面的,其活动杠杆件底部距地面间的距离均应不小于 1850mm;牵引头具有内限位结构;安装轴承处采取防水、防尘措施;安装方式为直埋式,地埋深度不低于 600mm。</p> <p>3、顶部采用钢制框架+5mmPE板。风荷载、雪荷载符合 GB50009-2012 的规定;运动数据语音提示或数字显示结构防一般性敲击、防雨淋日晒、防震动;</p> <p>4、配备 5 寸仪表屏,可实现语音提示播报和数字显示锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗能量运动数据,采用太阳能供电,为智能显示器和夜间照明系统提供能源,照明系统为光控开关,当夜晚时会自动亮起。</p> <p>5、锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品使用视频指导,可以看到产品基础信息,包括但不限于:安装位置、安全使用年限、维护单位、维护人员、</p>	

				维修超时预警等；器材管理人员通过智能管理系统，可看到器材使用状况监测、人机交互的数据，包括但不限于：器材使用频次、运动数据查看、运动计划推送、运动排名等，也可登录供应商相关管理平台，查看有关器材安装与使用情况。器材执行标准:GB19272-2011	
34	移动式羽毛球柱	副	3	1、柱高 1550mm，Φ42 钢管，紧线装置安全灵活，壁厚不低于 3mm，底座重量每只不低于 20 公斤，底座平稳无晃动。	
35	移动式网球柱	副	1	1、立柱及横梁采用 Φ89mm，壁厚 3mm 钢管，紧线装置安全灵活；箱体板材不低于 2.5mm，底座重量每只不低于 100 公斤，底座平稳无晃动，球网采用天然纤维材料，符合 GB/T 19851.13 标准要求。	
36	五人制足球门	副	1	1、立柱及横梁采用 Φ76mm，壁厚 3.0mm 钢管；全部采用防盗不锈钢螺钉安装；球网采用涤纶材料，符合 GB/T19851.15 标准要求。	
37	电动跑步机（商用）	台	4	▲1、器材外形尺寸不大于：2100×880×1500mm，输入功率不低于：2.55KW； 2、重量：净重不低于 145KG，最大载重不超过：170KG；面板显示功能：速度、坡度、时间、距离、卡路里、心率；运动程式：18 个自动程式，3 个自定义，时间倒计时模式，距离倒计时模式，卡路里倒数模式，速度范围约为：1-22KM/H，马达：AC 马达；峰值 6HP，持续 3.5HP，坡度范围：0~15%，心率：手握式心率测试，跑步面积约为：540×1540mm；跑板规格：不低于 24mm 中密度纤维跑板；跑带厚度不低于：2.4mm，滚轴直径：前轮不小于 70mm，后轮不小于 70mm；	
38	立式程控健身车	台	4	1、器材外形尺寸不大于：1120×650×1550mm，重量：净重不低于 40KG，最大载重不超过：150KG；仪表显示：速度/转速、时间、距离、卡路里、心率、功率；运动程式：手动、山地、减脂、斜坡、山脉、随机、心肺、目标心跳、4 个心率和 4 个自定义，阻力级数：1-16 档；位置调节：鞍座可上下多位置调节；心率：手握式心率测试，电源输入：外接 220V；阻力形式：磁阻，仪表程序控制调节。	
39	程控椭圆机	台	4	1、器材外形尺寸不大于：2200×780×1700(mm) 2、重量：净重不低于 85kg，最大载重不超过：150KG；仪表显示：功率、速度/转速、时间、距离、卡路里、心率，电源输入：外接 220V；锻炼程序：山地、手动、减脂、斜坡、山脉、随机、心肺、目标心跳、4 个心率和 4 个自定义，心率：手握式心率测试；阻力形式：磁阻；	

				3、功能：锻炼心肺功能、腿部肌肉和人体协调性、达到瘦身效果及锻炼上下肢协调能力，提高中枢神经系统对肌肉的支配效果，增加对外展肌群、内收肌群、旋内肌群等锻炼功能。	
40	多站位综合训练器	台	2	<p>1、主要管材规格：50×50×2mm；牵索形式：钢丝绳加滑轮；阻力形式：配重块；允许使用者最大体重不大于 120Kg；钢丝绳选用优质航空用钢丝绳，抗拉强度≥100 Kg，重块导杆杆外径不小于Φ20；</p> <p>2、配重不低于：54 Kg×2(组)；座靠垫采用优质海绵，外包优质人造革皮面，舒适美观；外露滑轮等动态组件均有防护设置，防止引入点对使用者及周围人群造成伤害；脚踏转盘设计有冲压凸台，防滑脱；器材醒目位置配置有详细的使用示范图、功能简介及安全警示语的功能贴花；</p> <p>3、功能要求：满足 4 人同时训练用，可进行推胸训练、前拉训练、下拉训练、腿部后弯、曲臂上拉训练、划船训练、扭腰训练、直立上提训练、双臂屈伸训练、负重伸腿训练等 10 余种训练功能；锻炼胸大肌、胸前三角肌、肱三头肌、肱二头肌、股四头肌、背阔肌、斜方肌、腹斜肌、肩带等部位。</p>	
41	多位训练椅	台	2	<p>▲1、器材外形尺寸（长×宽×高）不小于：1400×650×460mm，主立管材规格选用不小于：90×38×2.5mm。</p> <p>2、移动滚轮设计，便于器材移动。靠垫位置 12 档可调、坐垫 3 档可调，便用用户个性化选择；本器材与其它器材配套使用，用于完成其它训练动作：如与哑铃配套使用，进行坐式、上斜式、平卧式推举、飞鸟等训练动作，具有较高有安全性；</p>	
42	曲体腹肌练习椅	台	2	<p>▲1、器材外形尺寸（长×宽×高）不小于：1570×650×980mm，主立管材规格选用不小于：90×38×3mm。</p> <p>2、移动滚轮设计，便于器材移动。人体工程学设计的手柄，提高用户使用的舒适度，并保证其专业使用的强度。靠垫位置 7 档可调，便用用户个性化选择。</p>	
43	哑铃	副	8	1、优质包胶组合哑铃，20kg/付	

44	带式按摩机	台	2	1、展开尺寸不大于：710×450×1200mm，输入电压：220V，50HZ，微电脑程序控制，具有四档电子调速功能，配备有三种按摩带，采用直流电机，具有高强度钢化玻璃防滑底板。	
45	瑜伽垫	张	12	1、环保 TPE 材料，高回弹，防滑，柔软舒适，优质防撕裂网，抗拉伸，更耐用，适用于瑜伽和普拉提	
46	防爆健身球	套	2	1、55cm；65cm；75cm（各一个为一套）	
47	浸塑哑铃	副	2	1、6kg 浸塑哑铃；0.5kg×2,1kg×2,1.5kg×2 各一套	
48	瑜伽泡沫轴	个	8	1、EVA 发泡而成，两种纹路设计，具有按摩功能，平衡稳定锻炼，肌肉放松	
49	健美踏板	个	2	1、产品经久耐用，能承受 250kg，高度自由调节：10cm,15cm,20cm，沟槽防滑纹路，抗摔测试：1.8 米高度自由落体不会摔坏	
50	平衡半球	个	2	1、规格约为：200(H)×695(Φ)mm,6600g；优质加厚 PVC，高强防爆加厚防爆多层板及塑料外框，螺旋纹路，稳定防滑，平衡稳定锻炼，强化肌肉线条。	
51	室内乒乓球台	张	1	1、适用于专业比赛、训练等，新颖设计，视觉新享受。拱形结构，多重折叠方式。联接装置科学，稳定性强。半幅球台可折叠推行移动。台长：2740mm，台宽：1525mm，台高：760mm，平面度：≤3mm。	

### ★三、商务要求：

1. 服务时间：签订合同之日起 90 天内完成。
2. 服务地点：采购人指定地点。
3. 付款方式：签订合同之日起 7 个工作日内支付合同金额的 40%；设备安装调试合格经采购人验收后 7 个工作日内支付剩余尾款。
4. 质保期：
  - (1) 项目验收合格后 1 年。
  - (2) 质保期内供应商应负责设备维修及抢修。
5. 提供的技术资料（需单独提供承诺函，中标后提供以下资料）
  - (1) 原产地证明书(由制造厂签发)；
  - (2) 提供主机及配套设备的安装图纸及说明；
  - (3) 提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；
  - (4) 备件手册、零件及易损件的图纸及相关资料；

---

(5) 其它相关技术资料:

6. 安装调试:

(1) 供应商负责设备安装、调试。

(2) 货物到达现场后, 组织安装、调试, 达到正常运行要求, 保证正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

(3) 供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对相关维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后, 供应商应对相关操作人员进行现场培训, 直至技术人员能独立操作, 同时能完成一般常见故障的维修工作。

6. 售后服务:

(1) 提供有关资料及售后服务承诺。

(2) 终身零配件供应: 投标人应保证设备停产后的备件供应保证 8 年, 并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

(3) 质保期后, 供应商应向用户提供及时、优质、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

7. 本项目采购内容的验收标准: 按照本项目招标文件、中标单位投标文件、相关行业标准为准和《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) 进行验收。

---

## 第六章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但是，投标人投标文件相关资料和本章所制格式不一致的，评标委员会将在评分时以投标文件不规范予以扣分处理。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写，但应当注明。

---

第一部分 “资格性投标文件” 格式

格式 1-1

封面：

(正本/副本)

\_\_\_\_\_项目

## 资格性投标文件

投标人名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

投标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 格式 1-2

### 一、法定代表人/单位负责人授权书

XXXXXXXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人/单位负责人姓名、职务）授权 XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人/单位负责人（委托人）签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

投标日期：XXXX。

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

---

## 格式 1-3

### 二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

## 格式 1-4

### 十二、中小企业（监狱企业）声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的行业）；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于    ；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

投标日期：XXXX。

注：

1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业及监狱企业可不填报。

---

## 格式 1-5

### 十三、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

投标日期：XXXX。

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

---

格式 1-6

**投标人和投标产品其他资格、资质性及其他类似效力  
要求的相关证明材料**

注：投标人应按招标文件第五章相关要求提供佐证材料，有格式要求的从其要求，无格式要求的格式自拟。

---

第二部分 “其他响应性投标文件” 格式

格式 2-1

封面：

(正本/副本)

\_\_\_\_\_项目

## 其他响应性投标文件

投 标 人 名 称： \_\_\_\_\_

采 购 项 目 编 号： \_\_\_\_\_

投 标 时 间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_日

---

## 格式 2-2

### 一、投 标 函

XXXX（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权 XXXX（姓名、职务）代表我方 XXXXXXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币 XXXX 万元（大写：XXXX）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行采购合同规定的责任和义务。

三、我方同意本招标文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采【2015】33 号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

四、我方为本项目提交的投标文件正本壹份，副本 XXXX 份，用于开标唱标的“开标一览表”一式壹份。

五、我方同意本次招标的投标有效期为投标截止时间届满后 XXXX 天。

六、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传 真：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

## 格式 2-3

### 二、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

三、投标文件中提供的能够给予我单位带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

四、如本项目评标过程中需要提供样品，则我单位提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我单位愿意承担相应不利后果。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

## 格式 2-4

### 三、开标一览表

序号	名称	内容	服务期限	报价（元）
1				
2				
3				
报价合计（大写）_____元，小写：_____元				

注：1、报价应是最终用户验收合格后的总价，包括运输、保险、代理费、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人/单位负责人或授权代表签字并盖投标人印章。

3、“开标一览表”以包为单位填写，除了单独密封递交外，投标文件（正副本）也应当提供，如有遗漏，将视为无效投标。

投标人名称：XXXX（单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-5

四、分项报价明细表

序号	名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1						
2						
3						
4						
...						
分项报价合计（大写）_____元， 小写：_____元						

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

格式 2-6

**五、商务响应表**

序号	招标要求	投标应答	响应/偏离

注：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

格式 2-7

## 六、投标产品技术参数响应表

序号	招标文件条目号	招标文件要求	投标文件应答	响应/偏离

注：1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容。

2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

格式 2-8

## 七、实施方案

格式自拟

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

格式 2-9

八、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人 /单位负责人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。



格式 2-11

十、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：XXXX（单位盖章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

投标日期：XXXX。

---

## 第七章 评标办法

### 1. 总则

1.1 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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否按照规定交纳投标保证金，以确定投标供应商是否具备投标资格。

合格投标人不足三家的，不得评标。

评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购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有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 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。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的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（已通过资格审查）的投标文件是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求招标采购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）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

---

## 2、 评标方法

2.1 本项目评标方法为：**综合评分法**。

## 3、 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，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投标人资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；
- (2) 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；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；
- (7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性检查。

3.2.1 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仅限于本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。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形之一的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

- (一) 正副本数量齐全；
- (二) 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但

---

有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(三)除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外,其他地方以相关专用章加盖的；

(四)以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清,印章名称无法辨认的除外)；

(五)其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外,本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的,作为无效投标处理：

(一)投标文件正副本数量不足的；

(二)投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求,影响评标委员会评判的；

(三)投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定,影响评标委员会评判的；

(四)投标报价不符合招标文件规定的采购预算或限价或其他报价规定的；

(五)技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求,且无相关证明材料的(主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目,政府采购工程、政府采购协议供货或定点供应商采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外)；

(六)商务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

(七)未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他采购合同实质性内容与招标文件要求不一致,且招标采购单位无法接受的。

(八)没有完全响应招标文件的其他实质性要求或属于招标文件中投标无效情形的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准,对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估,综合比较与评价。

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

3.5 推荐中标候选供应商。中标候选供应商应当排序。采用最低评标价法的,评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列,由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的,按评审后得分由高到低顺序排列。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。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商，否则，采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (二) 获取招标文件的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，包括无效投标人名单及原因；
- (五) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (六) 评标委员会授标建议；

(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。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做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做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。有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，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中，供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应

---

当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。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。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

- （一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；
- （二）投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（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；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照本章 3.8.1-3.8.3 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。**

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，招标采购单位应当组织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采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。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。

存在本条上述规定情形的,由评标委员会自主决定是否采纳招标采购单位的书面建议,并承担独立评审责任。评标委员会采纳招标采购单位书面建议的,应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审,并在评标报告中详细记载有关事宜;不采纳招标采购单位书面建议的,应当书面说明理由。招标采购单位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。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的,应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2有下列情形之一的,不得修改评标结果或者重新评审:

(一) 招标采购单位现场复核时,复核工作人员数量不足的;

(二) 招标采购单位现场复核时,没有采购监督人员现场监督的;

(三) 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的;

(四) 招标采购单位未提供书面建议的。

#### 4. 评标细则及标准

4.1 本项目采用综合评分法,评分因素详见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分,加权汇总每项评分因素的得分,得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

4.3 综合评分明细表

4.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

4.3.2 综合评分明细表按须知表中的相关要求进行调整,再参与价格分评审。

4.3.3 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	备注
1	报价 30%	30 分	以本次有效投标人中最低评标价为基准价,等于评标基准价的得 30 分,投标报价得分=(基准价 / 投标人的评标价)*30 注:小微企业价格扣除根据投标人须知前附表相关规定执行。	共同评分因素
2	技术服务要求 48%	48 分	1、完全符合招标文件采购清单中各项技术要求的(共计 126 项)得 41 分; 标有“▲”(共计 26 项)参数与招标文件要求有偏	技术评分因素

			<p>离的，一项扣 1.5 分；没有标有“▲”（共计 100 项）参数与招标文件要求有偏离的，一项扣 0.02 分，扣完为止。</p> <p>注：标有“▲”参数，须提供产品相应的 NSCC 认证证书、有效期内的证书确认函复印件并加盖投标人单位鲜章予以佐证，否则视为参数不满足。未标“▲”参数以技术偏离表为准。</p> <p>2、投标人提供采购清单第 1-33、37-42 项产品相应检测报告复印件和在有效期内的 NSCC 认证证书、证书确认函复印件齐全的得 7 分，其中每有 1 件器材缺少相应检测报告复印件或在有效期内的 NSCC 认证证书、证书确认函复印件的得 3 分，其中每有 2 件器材缺少相应检测报告复印件或在有效期内的 NSCC 认证证书、证书确认函复印件的得 1 分，其中每有 3 件及以上器材缺少相应检测报告复印件或在有效期内的 NSCC 认证证书、证书确认函复印件的不得分。</p>	
3	服务方案 15%	15 分	<p>根据投标人针对本项目提供的实施方案（①货源组织、②包装运输、③安装调试、④质量保障措施、⑤后期运行维护）方案内容包含以上内容且无缺陷的得 15 分，每缺少一项内容扣 3 分，每有一项内容存在缺陷扣 1.5 分，扣完为止。注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或不够完善详尽或该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致或该项内容引用的规定、规范错误或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>	技术评分因素
4	售后服务方案 5%	5 分	<p>根据投标人提供的售后服务方案（包含：①人员的培训、②质保期内的维修承诺、③质保期内的保修内容与范围、④响应时间、⑤到场时间、解决问题时间及方式）方案内容包含以上内容且无缺陷的得 5 分，每缺少一项内容扣 1 分，每有一项内容存在缺陷扣 0.5 分，扣完为止。注：存在缺陷是指该项内容描述前后不一致或不够完善详尽或该项内容所阐述的项目信息与本项目实际信息不一致或该项内容引用的规定、规范错误或该项内容描述不符合国家相关法律法规、规范要求或该项内容阐述的方式方法明显不符合本项目实际情况。</p>	技术评分因素
5	产品保险 2%	2 分	<p>投标人或所投产品（第 1-33、37-42 项）制造商购买了产品责任保险、公众责任保险、产品（或团体）意外伤害险、产品质量保证保险齐全的得 2 分，未购买或提供证明材料不齐全的不得分。</p>	共同评分因素

注：小数点保留 2 位，得分相同情况下优先选择不发达地区。

---

## 5、 废 标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

5.2 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倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

## 6、 定 标

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。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。报价相同且满足招标文件全部实质性要求的并列，由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列。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。排名并列的由采购人自主采取随机抽取的方式选择中标供应商。

**注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选人中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。**

6.2.4 根据采购人确定的中标供应商，采购代理机构在四川政府采购网上发布中标公告，并自采购人确定中标之日起 2 个工作日内向中标供应商发出中标通

---

知书。

6.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

## **7. 评标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）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（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，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（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。

## **8. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

（三）评标过程中，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）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，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标程序、评标方法、评标因素和评标标准，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，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标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。

---

## 第八章 采购服务合同

合同编号： \_\_\_\_\_

签订地点： \_\_\_\_\_

签订时间： \_\_\_\_\_ 202 年 月 日 \_\_\_\_\_

采购人（甲方）： \_\_\_\_\_

供应商（乙方）： \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及 \_\_\_\_\_（采购编号： \_\_\_\_\_）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。双方同意共同遵守如下条款：

### 1. 合同文件

本合同所附下列文件是本合同不可分割的部分：

1.1 成交后双方签订的采购合同；（包括服务方案、项目验收标准和验收方法等）

1.2 甲方针对本项目的招标文件；

1.3 乙方提交的投标文件；

1.4 成交通知书。

### 2. 合同范围和条件

### 3. 合同期限

1. 交货时间：签订合同后 90 天内将所有货物送达指定地点。

2. 质量保证期：一年

### 4. 服务内容与服务要求

### 5. 服务费用及支付方式

### 6. 知识产权

6.1 乙方承诺尊重和保护知识产权。乙方承诺完成本合同的全部或任何一部分内容均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等合法权利。

6.2 本合同项目中形成的专利权、商标权、著作权等均权利均归甲方所有。

---

未经甲方书面许可，乙方不得擅自使用或许可他人使用。

6.3 乙方为履行本合同而侵犯其他权利人的知识产权的，乙方应当承担法律责任，并赔偿因此给甲方造成的包括但不限于律师费、公证费、差旅费、诉讼费等在内的直接和间接损失。

## **7. 无产权瑕疵条款**

7.1 乙方保证所提供的项目成果不会损害任何第三方的合法权利，不具有任何权利瑕疵。

7.2 因乙方提供的项目成果损害任何第三方的合法权利的乙方应当承担法律责任，并赔偿因此给甲方造成的包括但不限于律师费、公证费、差旅费、诉讼费等在内的直接和间接损失。

## **8. 履约保证金**

8.1 本项目不涉及履约保证金。

## **9. 甲方的权利和义务**

9.1 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

9.2 有权检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

9.3 根据本合同规定，按时向乙方支付应付服务费用。

9.4 验收。

9.4.1 甲方对乙方提交的服务依据本项目招标文件、成交单位响应文件、《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）组织验收，符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在乙方的服务成果提交后七个工作日内进行验收。

9.4.2 乙方提交服务成果前应对提交的服务成果作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随服务成果交给甲方。

9.5 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

## **10. 乙方的权利和义务**

10.1 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

---

10.2 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用,并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

10.3 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项,及时配合处理投诉。

10.4 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。

10.5 国家法律、法规所规定以及双方约定由乙方承担的其他责任。

## **11. 违约责任**

11.1 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定,保证本合同的正常履行。

11.2 除本合同另有约定外签订合同后乙方不履行合同或不完全履行合同或单方面终止合同的,由乙方承担违约责任。乙方违约时应承担合同总金额 20%违约金。给甲方造成的损失超过违约金的,乙方还应对超过部分予以赔偿,并依法承担相应的法律责任。

## **12. 不可抗力事件处理**

12.1 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。

12.2 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

## **13. 解决合同纠纷的方式**

13.1 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,应提交成都仲裁委员会仲裁。

13.2 仲裁裁决应为最终决定,并对双方具有约束力。

13.3 除另有裁决外,仲裁费应由败诉方负担。

13.4 在仲裁期间,除正在进行仲裁部分外,合同其他部分继续执行。

## **14. 合同生效及其他**

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

---

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经政府采购监管部门审批,并签书面补充协议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。

14.3 本合同一式六份,自双方签章之日起起效。甲方三份,乙方一份,采购代理机构一份,同级财政部门备案一份,具有同等法律效力。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人(负责人或被授权代表):  
授权代表):

法定代表人(负责人或被

地址:

地址:

开户银行:

开户银行:

账号:

账号:

电话:

电话:

传真:

传真:

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日

签约日期: XX 年 XX 月 XX 日