

# 招 标 文 件

项目名称：昌吉第一中学分校区功能室设备及配套教学仪器（体育器材）采购项目

项目编号：CJZFCG—GK-2024060

采购人审核意见：

采购人签章：



昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易服务中心

2024年12月6日

# 总 目 录

第一章	投标邀请	5
第二章	投标人须知	8
第三章	合同条款及格式	21
第四章	项目需求	25
第五章	评标方法与评标标准	26
第六章	投标文件格式	28



# 第一章 投标邀请

昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心现就 (CJZFCG—GK-2024060) 昌吉第一中学分校区功能室设备及配套教学仪器（体育器材）采购项目，进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

昌吉第一中学分校区功能室设备及配套教学仪器（体育器材）采购项目，招标项目的潜在投标人可在“新疆政府采购网”自行查看项目公告，本项目开标时间：2024年12月30日11点00分（北京时间）；

## 一、项目基本情况

1. 项目名称：昌吉第一中学分校区功能室设备及配套教学仪器（体育器材）采购项目

2. 项目编号：CJZFCG—GK-2024060

3. 预算金额：2969160 元

最高限价：2969160 元

4. 货款支付

合同签订后支付 30%，验收合格、审计完成后按照审计价支付剩余比例。

5. 采购需求：

对采购需求进行概述

对把杆、卧推架、铅球标枪训练一体机、杠铃杆、安全栏架（高）、安全栏架（低）、运动橡胶减震地垫、竞技杠铃片、立式髋关节训练器、短跑训练器、乒乓球台等货物进行采购。（详见：第四章：项目需求）

6. 合同履行期限：40 个日历日。

7. 质量保证期限：质保一年（质保期内免费更换非人为损坏产品及配件），质保期外损坏产品及配件价格按市场价八五折更换。

8. 本项目不接受联合体投标。

9. 本项目不接受进口产品投标。

10. 本项目属于 货物类\_\_\_\_\_

11. 行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“工业”。本项目不专门面向中小企业采购，给予小型、微型企业的价格 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标供应商所投标的物全部为小型、微型企业制造的，请根据要求单独上传《中小企业声明函》。格式以采购文件要求为准，如未按文件要求填写则不参与价格优惠。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）；

1.2 上一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供参加本次政府采购活动近六个月（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（根据国家相关政策免缴或迟缴的需提供相关证明材料）；1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 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书面声明；（2）

法定代表人授权委托书(法定代表人本人投标时除外)及被授权人(或法定代表人)《居民身份证》或具有同等法律效力的证明文件(发证机关或公证机关出具的证明材料);

1.6 法定代表人授权委托书(法定代表人本人投标时除外)及被授权人(或法定代表人)《居民身份证》或具有同等法律效力的证明文件(发证机关或公证机关出具的证明材料);(请按照格式模版要求上传,否则作无效文件处理)

1.7 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单以及政府采购严重违法失信行为记录名单;(三个截图);

2. 投标保证金缴纳:本项目不收取投标保证金。

4. 本项目的特定资格要求:无

### 三、获取招标文件

1. 时间:自招标文件公告发布之日起5个工作日。

2. 方式:在“政采云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行免费下载招标文件,(<https://www.zcygov.cn>)。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 本项目提交投标文件截止时间、开标时间:2024年12月30日11点00分(北京时间);

2. 地点:政采云平台。

### 五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起5个工作日。

### 六、其他补充事宜

投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

### 七、联系事项

1. 采购人信息

名称：昌吉州第一中学

地址：新疆昌吉市北京北路 82 号

联系人：周老师

联系电话：0994-2336563

2. 昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心

3. 地址：新疆昌吉市宁边西路 231 号(509 室)

联系人：朱老师

联系电话：0994-2267807

## 八、其他

1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取招标文件，并通过政采云电子投标客户端制作投标文件。

2、各供应商应在开标前确保成为政采云平台正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、供应商可前往新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上上传加密的电子响应文件。

备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>，“项目采购” — “操作流程-电子招投标” —

“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前,将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”,递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器(建议使用谷歌浏览器),开标时请使用制作加密电子响应文件的CA锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为30分钟,如因自身原因导致无法正常解密,后果由供应商自行承担。

7、本项目不收取投标保证金。

8、本项目的中标供应商可以登陆政府采购云平台(www.zcygov.cn),进入“项目采购”自行打印中标通知书。通过政府采购云平台下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

9、系统技术支持电话:95763。

## **第二章 投标人须知**

### **一、总则**

#### **1、招标方式**

1.1 本次招标采取公开招标方式,本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### **2、合格的投标人**

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### **3、适用法律**

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### **4、投标费用**

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用,无论投标过程中的做法和结果如何,昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心(以下简称“交易中心”)在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标交易中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

## 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

## 二、招标文件

### 6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与交易中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

### 7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知交易中心。

### 8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，交易中心可以对招标文件进行修改。

8.2 交易中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组

成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标文件的编制

#### 9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与交易中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

#### 11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行能力的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所需提供的货物及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

#### 12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

## 12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

## 12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

## 12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

## 12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

## 12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

## **13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明**

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

## 14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

## 15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

## 16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

## 17、投标有效期

17.1 投标有效期为交易中心规定的开标之日后 120天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

## 18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，交易中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝交易中心的这一要求而放弃投标，交易中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第16条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

## 四、投标文件的递交

### 19、投标文件的递交

#### 19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

## 20、投标截止时间

### 20.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

## 21、投标文件的拒收

21.1 交易中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

## 22、投标文件的修改和撤回

### 22.1 投标文件的撤回

#### 22.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件。

22.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

## 22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

# 五、开标与评标

## 23、开标

23.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照采购文件规定执行。

## 24、评标委员会

24.1 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

24.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

24.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

## 25. 评标过程的保密与公正

25.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、交易中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 交易中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

25.5 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

## 26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

## 27、对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

27.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，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,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查:依据招标文件的规定,由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人,交易中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因,采用综合评分法评标的,还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前,评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符,没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离,或者在实质上与招标文件不一致,而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务,纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容,而不寻求外部的证据。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求,评委会将予以拒绝,投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核,投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准。

(3) 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。

(4) 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。

同时出现两种以上错误的,按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过书面形式告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

27.7 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审；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

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，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**非单一产品采购项目**，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

## 28、无效投标条款和废标条款

### 28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 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，将要求其在合理的时间内作出说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 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。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

28.2.5 因“新疆政采云交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件

做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

## 六、定标

### 29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 交易中心将在“新疆政府采购网”和“昌吉州公共资源交易网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

29.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

29.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 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；

29.5.4 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；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 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。

## 30、质疑处理

30.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

30.2 供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.1 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；

30.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.3 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。

供应商应当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。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，**交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。**

30.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

30.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心政府采购交易服务科（509室）

联系地址：新疆昌吉市宁边西路 231 号

联系电话：0994-2267807。

30.5 以下情形的质疑不予受理

30.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

30.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

30.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

30.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

## 七、授予合同

### 31. 签订合同

31.1 中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

### 32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，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超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和

服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

## 第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

### 昌吉回族自治州政府采购合同（合同编号）

项目名称：

项目编号：

甲方：（买方）\_\_\_\_\_

乙方：（卖方）\_\_\_\_\_

甲、乙双方根据昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心组织的\_\_\_\_\_项目公开招标的结果，签署本合同。

#### 一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

#### 二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_圆  
（\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

#### 三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

## 五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## 六、转包或分包

6.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

## 七、质保期

8.1 质保期\_\_\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）

## 八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：\_\_\_\_\_

8.2 交货方式：\_\_\_\_\_

8.3 交货地点：\_\_\_\_\_

## 九、货款支付

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：\_\_\_\_\_

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十. 税费

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理 乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的产品的免费保修期为\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

## 十三、产品包装、发运及运输

13.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

13.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

#### 十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

#### 十五、不可抗力事件处理

15.1 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。

15.2 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。

15.3 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。

#### 十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为昌吉市。

#### 十七、合同生效及其它

17.1 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。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

## 第四章 项目需求

### 一、商务条款

1. 质保期: 质保一年 (质保期内免费更换非人为损坏产品及配件), 质保期外损坏产品及配件价格按市场价八五折更换。

2. 交付期、交付方式及交付地点

2.1 交付期: 40 个日历日。

2.2 交付方式: 双方合同约定

2.3 交付地点: 双方合同约定

3. 货款支付

合同签订后支付 30%, 验收合格、审计完成后按照审计价支付剩余比例。

### 二、技术需求

## 昌吉州一中分校功能室设备及器材采购项目采购需求

### 一、设备采购总体要求

#### 1、项目概述

(1) 昌吉州第一中学校区位于昌吉市世纪大道 20 号, 本项目所采购所有体育器材用于昌吉州第一中学西校区, 用于学生体育课及校田径训练队、篮球队等训练使用。

2、项目预算：2969160 元。

3、质保期限：质保一年（质保期内免费更换非人为损坏产品及配件），质保期外损坏产品及配件价格按市场价八五折更换。

4、付款方式：合同签订后支付 30%，验收合格、审计完成后按照审计价支付剩余比例。

5、完工期限：40 个日历日。

6、售后服务要求：投标人需提供昌吉州本地化服务承诺函和备品备件承诺函，重大故障 30 分钟到达现场，一般故障 2 小时排除。

7、培训方案：投标人需提供对采购人器材使用、维护、保养等的培训方案。

8、本项目为“交钥匙”项目，所有设施设备安装、调试、施工等费用均由中标方承担，除项目本身费用外，不再产生其他费用。

## 二、昌吉一中分校体育器材和功能室设备采购项目汇总表

序号	项目名称	主要内容	单位	数量	单价	总价
1	体育各功能室	把杆, 卧推架, 铅球标枪训练一体机, 杠铃杆, 安全栏架(高), 安全栏架(低), 运动橡胶减震地垫, 竞技杠铃片, 把杆, 运动橡胶减震地垫, 竞技杠铃片, 立式髋关节训练器, 短跑训练器, 深蹲训练器, 乒乓球台, 乒乓球拍, 乒乓球, 乒乓球, 运动地胶, 舞蹈把杆, 墙面镜, 瑜伽垫, 音箱, 电视, 练功砖, 置物架, 地垫, 小脚靶, 大方靶, 护身, 跆拳道护头, 护腿护臂, 双飞靶(不倒翁), 置物架, 哑铃, 健身弹力带, 橡皮拉力带, 平衡垫, 健腹轮, 卧推架, 可调式腹肌板, 杠铃杆, 龙门架史密斯机, 竞技杠铃片, 哈克深蹲架, 体能训练绳梯, 坐式屈腿训练器, 深蹲架, 软体跳箱, 壶铃, 跑步机, 敏捷梯, 大体操垫, 运动橡胶减震地垫, 电视, 档案柜, 体育器材柜, 荣誉展柜, 空调	项	1		
2	体育器材	竹节绳, 标志碟, 体育场地标志带, 记分牌, 记分牌, 口哨, 体育器材柜, 体育器材架, 哑铃架, 哑铃, 阻力带, 橡皮拉力带, 平衡垫, 波比球, 瑜伽球, 排球红黄牌, 便携音箱, 大功率便携音箱, 打气筒, 钢卷尺, 钢卷尺, 钢卷尺, 布卷尺, 布卷尺, 布卷尺, 压力表, 电子秒表, 球车, 标志筒, 排球网柱, 体能训练绳梯, 健腹轮, 坐式屈腿训练器, 田径标志旗杆, 瑜伽垫	批	1		
3	篮球馆	室内擦扫地车, 篮球收纳车, 篮球置球架, 场馆活动看台, 篮球发球权显示器, 篮球赛全队犯规显示器, 篮球赛记录员讯响器, 篮球队员犯规次数牌, CBA 篮球赛专用软件, 固定看台座椅, 训练篮球, 训练篮球, 移动车, 羽毛球地胶, 彩色无线便携式径赛电子计时器, 电子发令系统, 叫号器, 分段计时器	间	1		



昌吉一中分校体育器材和功能室设备采购项目明细表

体育各功能室设备						
序号	名称	技术参数	数量	单位	单价	总价
4号楼地下风雨操场（配2间更衣室，配1间器材室）						
1	把杆	<p>舞蹈把杆均采用纯天然优质环氧树脂材精制而成，把杆直径为5.0cm，内有4.0cm带弹性，避免人体与金属直接接触，减少金属辐射带来的伤害，并且不会出现因出汗等原因造成粘肉的感觉，冬天也能避免与金属接触的凉感等，适用于儿童和成年人使用。配置2个纯铸铁大底座，重量：50KG，两组全电镀升降调节立杆，大底座以及调节立杆均烤漆处理，颜色高亮珍珠白，防锈耐用，外观漂亮！活动升降内心为优质电渡洛圆管，可调节高度为80-120CM或60-100CM，彰显人性化的设计！</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	60	米		
2	卧推架	<p>1、产品尺寸：1615*1680*1310mm 2、产品净重：88KG 3、最大训练重量：300KG 4、最大人体质量：200KG 5、主架管采用50*120*3mm平椭圆管。 6、脚垫：PVC一次成型 7、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的杠铃片，方便使用。 8、保险装置：设计有多个保险装置，确保安全。</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	2	台		
3	铅球标枪训练一体机	<p>材质：优质钢铁 斜拉架装有阻力推车，可挂杠铃片 外形尺寸(L×W×H)：6250X2050X3750(mm) 重量：220KG</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内</p>	1	台		

		健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。			
4	杠铃杆	<p>1. 握杆合金钢材质，表层磷化黑，六段滚花，坚韧耐用</p> <p>2. 套筒碳钢材质，表层镀铬，耐磨耐蚀</p> <p>3. 装配两个铜套和十个滚针轴承</p> <p>4. 总长 2200mm，握把直径 28mm，套筒直径 50mm，装片区 415mm，承重 680kg，自重 20kg</p> <p>5. 适用于肌肉力量训练</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	4	根	
5	安全栏架（高）	<p>成人款，底管 60x40x700x2.0mm 优质钢管，立柱 32x1.5MM 钢管，栏板中间分开内置不锈钢管，外加高密度海绵套筒，提高运动兴趣和技能，不伤腿。调节高度：762--1067mm</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	20	个	
6	安全栏架（低）	<p>儿童款，底管 60x40x700x2.0mm 优质钢管，立柱 32x1.5MM 钢管，栏板中间分开内置不锈钢管，外加高密度海绵套筒，提高运动兴趣和技能，不伤腿。调节高度：550--762mm</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	20	个	
7	运动橡胶减震地垫	<p>跆拳道地垫</p> <p>1. 长 1 米*宽 1 米*厚度 3.0CM</p> <p>2. 材质 EVA</p> <p>进口 EVA 制，环保无味，耐磨，防滑，适用于跆拳道训练比赛。</p> <p>3. 硬度 45-55°</p> <p>4. 规格 1*1m 厚度 3cm</p> <p>5. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</p> <p>6. 提供跌落检测 EN（30mm） 1177-2018+AC-2019 橡胶复合地板检测报告</p>	100	平方	
8	竞技杠铃片	<p>1. 主体为橡胶，5kg 内里为铸铁铁片，10kg~25kg 钢毂为碳钢</p> <p>2. 镀铬钢毂，耐磨耐腐蚀</p> <p>3. 5kg 为选择片，10kg~25kg 直径为 45cm，</p> <p>4. 适用于肌肉力量训练和核心训练</p>	650	公斤	

		<p>5. 5公斤12个、7.5公斤4个、10公斤16个、15公斤8个、20公斤8个、25公斤4个</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>				
<b>3号楼地下风雨操场（配2间更衣室，配1间器材室）</b>						
9	把杆	<p>舞蹈把杆均采用纯天然优质环氧树脂材精制而成，把杆直径为5.0cm，内有4.0cm带弹性，避免人体与金属直接接触，减少金属辐射带来的伤害，并且不会出现因出汗等原因造成粘肉的感觉，冬天也能避免与金属接触的凉感等，适用于儿童和成年人使用。配置2个纯铸铁大底座，重量：50KG，两组全电镀升降调节立杆，大底座以及调节立杆均烤漆处理，颜色高亮珍珠白，防锈耐用，外观漂亮！活动升降内心为优质电渡洛圆管，可调节高度为80-120CM或60-100CM，彰显人性化的设计！</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	60	米		
10	运动橡胶减震地垫	<p>跆拳道地垫</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 长1米*宽1米*厚度3.0CM</li> <li>2. 材质EVA</li> </ol> <p>进口EVA制，环保无味，耐磨，防滑，适用于跆拳道训练比赛。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 硬度45-55°</li> <li>4. 规格1*1m 厚度3cm</li> <li>5. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</li> <li>6. 环保检测报告</li> <li>7. 跌落检测 EN（30mm）1177-2018+AC-2019 橡胶复合地板检测报告</li> </ol>	100	平方		
11	竞技杠铃片	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体为橡胶，5kg内里为铸铁铁片，10kg~25kg钢毂为碳钢</li> <li>2. 镀硬铬钢毂，耐磨耐腐蚀</li> <li>3. 5kg为选择片，10kg~25kg直径为45cm，</li> <li>4. 适用于肌肉力量训练和核心训练</li> </ol> <p>5. 5公斤12个、7.5公斤4个、10公斤16个、15公斤8个、20公斤8个、25公斤4个</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材</p>	650	公斤		

		料)。			
12	立式髌关节训练器	<p>1.长*宽*高：不小于 1298*1260*1860mm；</p> <p>2.重量：不小于 420kg (661lb) ；</p> <p>3.阻力范围：不小于 150kg (330lb) ；</p> <p>4.阻力精度：不大于 0.1lb ；</p> <p>5.最大承重：不小于 200kg (441lb) ；</p> <p>6.训练控制频率：不小于 2000Hz ；</p> <p>7.曲线显示频率：不小于 200Hz ；</p> <p>8.供电电压：220V ；</p> <p>9.采用伺服电机提供动力，阻力精度 0.1lb ；具备惯性补偿功能，能减小惯性对阻力的影响 ；</p> <p>10.支持等张、离心、等速等多种模式，满足不同训练需求 ；</p> <p>11.实时监测运动员在力量训练整个过程中的功率、力量、速度、RFD 等，为教练员了解运动员竞技状态、完善训练计划提供数据支撑 ；</p> <p>12.通过历史数据对比，评估训练计划有效性，监测运动员疲劳情况 ；</p> <p>13.训练数据以曲线、柱状图形式实时显示，可设定目标值，通过即时结果激励运动员 ；</p> <p>14.配备传感器，可检测左右髌关节的发力</p> <p>15.可进行力量功率测试，预测峰值功率、最佳负荷等 ；</p> <p>16.适合锻炼部位：髌屈肌群，髌伸肌群，髌外展肌群，髌内收肌群 ；</p> <p>17.阻力臂、站台电动调节，可自动调至历史训练初始位置，扶手处配备阻力调节按钮 ；</p> <p>18.惯性补偿：提供多等级惯性补偿，满足不同训练需求 ；</p> <p>19.向心和离心阶段曲线显示采用不同颜色显示 ；</p> <p>20.能记录动作耗时和能量消耗 ；</p> <p>21.面板亮度支持自动调节 ；</p> <p>22.面板时间和日期可自动联网更新也可手动调节 ；</p> <p>23.面板支持自动熄屏功能，可设定自动熄屏时间 ；</p> <p>24.训练区间智能识别，也可手动设置向心、离心起点 ；</p> <p>25.配备紧急停止按键，任意时刻按下后，设备停止 ；</p> <p>26.支持训练过程中暂停功能，暂停数据记录，且显示暂停计时 ；</p> <p>27.支持 kg 和 lb 的单位切换 ；</p> <p>28.语言：支持中英文</p> <p>29.可连接 WIFI，支持软件系统远程升级 ；</p> <p>30.支持 APP 扫码登录、人脸识别登录和 NFC 手环登录，登录状态下可实现训练数据互联，并将数据同步至手机端、及网页端口 ；</p> <p>31.可接入云端管理系统，进行团队管理、数据查看、分析和导出 ；</p>	1	台	

		<p>32.云端数据服务器在中国大陆，可自建私有云服务器，实现数据保密。</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>			
13	短跑训练器	<p>1. 长*宽*高:不小于；2500mm*870mm*1450mm</p> <p>2.重量:不小于；180kg</p> <p>3.阻力范围：不小于 200kg；</p> <p>4.阻力精度:不大于 1kg；</p> <p>5.曲线显示频率:不低于 200Hz；</p> <p>6.训练控制频率：不低于 2000Hz；</p> <p>7.语言:支持中英文；</p> <p>9.气动阻力，可实现等张模式；</p> <p>10.两种快捷调节阻力方式可选：触屏/左右手柄；</p> <p>11.训练数据实时显示：以直观数字、柱状图、曲线等方式，实现训练数据实时显示，包括时间、力量、速度、功率、高度等参数；</p> <p>12.训练数据对比：针对当前训练数据，可进行实时对比与分析；</p> <p>13.支持 APP 扫码登录和 NFC 手环登录，登录状态下可实现训练数据互联，并将数据同步至手机端、及网页端口；</p> <p>14.配备紧急停止按键，任意时刻按下后，设备停止；</p> <p>15.支持 kg 和 lb 的单位切换；</p> <p>16.可连接 wifi，通过手机 APP 登录，支持软件远程升级；</p> <p>17.可搭配 PAMFA 系统和易力加个人 APP，实现训练监控和历史查询</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	1	台	
14	深蹲训练器	<p>1. 长*宽*高:1395*825*1500mm；</p> <p>2.重量:100kg(220lb)；</p> <p>3.阻力范围：300kg；</p> <p>4.运动范围:最低点不高于 0.8m，最高点不低于 1.7m；</p> <p>5.阻力精度:0.1lb；</p> <p>6.曲线显示频率:不低于 200Hz；</p> <p>7.语言:支持中英文；</p> <p>8.气动阻力，可实现等张模式；</p> <p>9.手柄处配备加减力按键，可方便随时加减阻力；</p> <p>10.训练数据实时显示：以直观数字、柱状图、曲线等方式，实现训练数据实时显示，包括时间、力量、速度、功率、位移等参数；</p>	1	台	

		<p>11.训练数据对比：针对当前训练数据，可进行实时对比与分析；</p> <p>12.可连接 WIFI，支持软件系统远程升级；</p> <p>13.支持 APP 扫码登录和 NFC 手环登录，登录状态下可实现训练数据互联，并将数据同步至手机端、及网页端口。；</p> <p>14.可接入 PAMFA 云端管理系统，进行团队管理、数据查看、分析和导出；</p> <p>15.配备紧急停止按键，任意时刻按下后，设备停止；</p> <p>16.支持 kg 和 lb 的单位切换。</p> <p>17.云端数据服务器在中国大陆，可自建私有云服务器，实现数据完全保密</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>				
<b>体育馆 2 层健美操室和形体室均改为乒乓球室</b>						
15	乒乓球台	<p>1. 底架：采用彩虹腿结构，台腿使用 <math>\phi 60 \times 3.0</math> 优质圆管一次折弯成型，台面与彩虹腿连接托架采用 <math>20 \times 30 \times 2.0</math> 优质方管，托架制作成四横四纵的结构与台面连接更加稳定。彩虹弧形腿之间设有横梁，横梁选用不低于 <math>\phi 32 \times 2.0</math> 的管材连接。任何支撑件离地面大于 230mm，保证使用者的运动安全。</p> <p>2. 网架：网架框架采用 <math>10 \times 20 \times 1.5</math> 优质方管一次折弯成型，网面 2.0mm 铁板一次冲压成型。</p> <p>3. 台面：台面为球台采用优质乒乓球台面，材质符合 GB/T 15568-2008 标准中规定的 M2S2F3 SMC 片材的技术要求，由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。球台长度 2740mm，宽度 1525mm，高度 760mm；台板材料厚度不低于 5mm，台面翻边高度 50mm，翻边厚度不低于 5mm；台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性，加强筋厚度不低于 3mm，加强筋高度不低于 20mm，网格均不大于 <math>220 \times 210</math>mm。台面边沿四周画有白线，宽度 20mm，台面中间画有细白线，宽 3mm。台板能承受足够的静载荷，稳定性好，耐气候性强、耐老化程度高，防腐、防晒、防雨、阻燃、不易变形等。</p> <p>符合 QB/T2700-2005《乒乓球台》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器械质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）</p>	10	台		
16	乒乓球拍	<p>1. 套胶：展翅套胶，双反胶</p> <p>2. 双面蓝海棉</p> <p>3. 层数：5 木+2 碳</p> <p>4. 面材：黑炭科技木</p> <p>5. 横拍</p>	100	付		

17	乒乓球	<ol style="list-style-type: none"> <li>一星球 直径 40mm+</li> <li>材质 ABS 新材料</li> <li>规格: 120 只装</li> <li>有缝重心新工艺</li> </ol>	50	盒		
18	乒乓球	<ol style="list-style-type: none"> <li>三星球 直径 40mm+</li> <li>材质 ABS 新材料</li> <li>硬度值 0.9mm</li> <li>规格: 50 只装</li> <li>有缝重心新工艺</li> </ol>	40	盒		
19	运动地胶	<p>产品描述: PVC 运动地板总厚度<math>\geq 5.0\text{mm}</math>, 耐磨层<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 幅宽 1.8 米, 长无限; 面层采用 E-SUR 防污耐磨处理; 材质为原生料制品, 产品结构从上至下依次为 PVC 耐磨层、稳定层、网格布夹带层、无钙粉发泡技术、防移动吸附式背板。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>拉伸强度<math>\geq 1.5\text{MPa}</math></li> <li>加热尺寸变化率(纵向, 横向)<math>\leq 0.4\%</math></li> <li>耐磨性 T 级, 体积损失<math>\leq 2.0\text{mm}^3</math></li> <li>焊接强度, 平均值<math>\geq 500\text{N}/50\text{mm}</math>; 最小值<math>\geq 400\text{N}/50\text{mm}</math></li> <li>防滑性(湿法)<math>\geq 0.6</math></li> <li>阻燃性: I 级</li> <li>可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></li> <li>可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></li> <li>灰分含量<math>\leq 0.2\%</math></li> <li>为防止产品在潮湿环境滋生细菌, 提供依据 GB/T31402-2015 标准抗菌性能检测(大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等 5 种及以上细菌), 抗菌率<math>\geq 99.5\%</math>。</li> <li>为保证产品环保性, 提供 ISO16000 标准 28 天后甲苯、乙苯释放量未检出的检测报告</li> <li>为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 5000h 的耐酸耐碱老化后, 依据 GB36246-2018 标准检测: 抗滑值 80-110, 可溶性铅<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性镉<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性汞<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>。</li> <li>为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准<math>\geq 5000\text{h}</math> 的耐环境应力开裂破裂率 0% 的检测报告</li> <li>为保证产品面层质量和耐污性, 提供模拟地胶产品日常使用环境下的老化测试, 不少于 5000h 耐人工气候(透过玻璃)老化, 老化前后抗滑值(20° °C)/BPN 80-110(干测), 依据 GB/T11982.1-2015 标准耐污染性 0 级的检测报告。</li> <li>为保证使用寿命, 需分别提供耐酸耐碱老化<math>\geq 5000\text{h}</math>、耐环境应力开裂检测<math>\geq 5000\text{h}</math>、耐人工气候(透过玻璃)老化<math>\geq 5000\text{h}</math> 符合老化要求的检测报告。</li> </ol>	500	平米		

		评审依据: 为保障响应资料的真实合法性, 需提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告			
<b>体育馆 3 层南侧乒乓球室改为形体室</b>					
20	舞蹈把杆	舞蹈把杆均采用纯天然优质环氧树脂材精制而成, 把杆直径为 5.0cm, 内有 4.0cm 带弹性, 避免人体与金属直接接触, 减少金属辐射带来的伤害, 并且不会出现因出汗等原因造成粘肉的感觉, 冬天也能避免与金属接触的凉感等, 适用于儿童和成年人使用。 配置 2 个纯铸铁大底座, 重量: 50KG, 两组全电镀升降调节立杆, 大底座以及调节立杆均烤漆处理, 颜色高亮珍珠白, 防锈耐用, 外观漂亮! 活动升降内心为优质电渡洛圆管, 可调节高度为 80-120CM 或 60-100CM, 彰显人性化的设计!  产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书 (提供相关证明材料)。	30	米	
21	墙面镜	1. 全身镜 两面墙 (定制) 2. 实木边框 3. 镜面厚度 不小于 3mm 4. 包含配件及安装	70	平方	
22	瑜伽垫	尺寸: 1830mm(L) × 680mm(W) × 5mm(T) 1 • 正面 PU 材质, 干湿防滑, 吸水透气; 2 • 底面橡胶材质, 稳固抓地, 安全防滑; 3 • 回弹性强, 软硬适中; 4 • 适用于瑜伽练习。	30	个	
23	音箱	1. 话题配置: 双 U 段充电塑料管体话筒 2 个 无线耳麦一个 2. 移动无线便携 3. 双 8 寸低音/双 90 慈高音、室外使用 4. 额定阻抗: 8Ω 5. 功率: 200W 及以上 6. 续航 5-6 小时 7. 频率范围: 20Hz—20KHz 8. 电源: 29.5V5A 带认证 电池: 15AH/25.6V 磷酸铁锂电池 9. 符合国家电器产品 3c 认证标准	1	个	
24	电视	85 英寸超高清 4K 1. 色域值 130% 色域标准 Srgb 2. 静态对比度 1200: 1 3. 动态对比度 1000 万: 1	1	个	

		<p>4. 背光分区数 100-200 级</p> <p>5. 响应时间 8ms、运行内存 4GB、存储内存 64GB CPU 双核 A55+双核 A75</p> <p>6. 音响功率 50W、5 个发声单元</p> <p>7. 符合国家电器产品 3c 认证标准</p>				
25	练功砖	<p>尺寸：230mm(L) x150mm(W) x75mm(H)</p> <p>1 • EVA 材质，轻盈抗压；</p> <p>2 • 邵氏硬度 30-40 度，握感舒适；</p> <p>3 • 适用于辅助瑜伽练习，调整姿势。</p>	30	块		
26	置物架	<p>1. 冷轧钢管 6 层，每层可调节高度</p> <p>2. 产品规格：100 厘米*180 厘米*35 厘米（±5 厘米）</p> <p>3. 落地，合金万向轮，带刹车</p>	3	个		
<b>体育馆 3 层北侧乒乓球室改为跆拳道室</b>						
27	地垫	<p>跆拳道地垫</p> <p>1. 长 1 米*宽 1 米*厚度 3.0CM</p> <p>2. 材质 EVA</p> <p>进口 EVA 制，环保无味，耐磨，防滑，适用于跆拳道训练比赛。</p> <p>3. 硬度 45-55°</p> <p>4. 规格 1*1m 厚度 3cm</p> <p>5. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</p> <p>6. 环保检测报告</p> <p>7. 跌落检测 EN（30mm） 1177-2018+AC-2019 橡胶复合地板检测报告</p>	300	块		
28	小脚靶	<p>跆拳道小脚靶</p> <p>1. 外皮 PU，</p> <p>2. 里面亚克力</p> <p>3. 主要材质：皮革、泡沫、PP</p> <p>4. 功能用途：跆拳道腿法训练使用。</p> <p>5. 材质工艺与性能特点： 皮革面料车缝，泡沫模压成型内胆，PP 注塑成型手柄内芯，韧性好，击打响亮</p> <p>规格 38×20CM</p> <p>6. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</p>	50	个		

29	大方靶	<p>跆拳道大方靶</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外皮 PU 填充 EVA 材质</li> <li>2. 规格：70*40*15cm</li> <li>3. 主要材质：皮革、泡沫</li> <li>4. 功能用途：跆拳道腿法训练使用。</li> <li>5. 材质工艺与性能特点： 皮革面料车缝，多种不同硬度高效吸能泡沫复合成型内胆，受击打面加大设计，手臂、手腕部位设有可调节紧固扣带，持靶稳固舒适。</li> <li>6. 规格 60*40*10CM</li> <li>7. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</li> </ol>	50	个		
30	护身	<p>跆拳道护身</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外皮 PU 填充 EVA 材质、环保材料</li> <li>2. 面料花纹来源于欧洲专属研发定制，环保可拉伸耐 PU，双面设计，适用于比赛，带护肩，可有效保护肩部和后背，后背为系绳，方便耐用。根据 WTF 和人体工程学原理设计制造，已通过不含有害物的检验。</li> <li>3. 规格：0#-4#</li> <li>4. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</li> </ol>	30	个		
31	跆拳道护头	<p>跆拳道护头</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外皮 PU 填充 EVA 材质、护头发泡材质、环保材料</li> <li>2. 功能用途： 跆拳道比赛、训练中有效保护头部受击打部位。</li> <li>3. 材质工艺：CR 片材，渗泡工艺一次成型</li> <li>4. 性能特点： 内胆高效吸能，保护耳部、颅部、后脑；</li> <li>5. 技术指标： 内胆硬度：10~15°</li> <li>6. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告</li> </ol>	30	个		
32	护腿护臂	<p>跆拳道护腿护臂</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外皮 PU 填充 EVA 材质、环保材料面料 花纹来源于欧洲专属研发定制，环保可拉伸耐 PU，内芯为高回弹 EVA 佩戴方便舒适，质量可靠，保护性突出，建议和护头、护裆、护胸共五件套搭配使用，获得整齐全面的防护效果。（彩卡自封口袋包装</li> <li>2. 规格 XS-XL</li> </ol>	30	个		

		3. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告			
33	双飞靶（不倒翁）	跆拳道双飞靶 1. 跆拳道高水平考试专用 2. 面料采用高耐磨仿皮，底座铸铁，重 60kg，直径 48 公分，高度 90-120 公分可调节。外包优质橡胶，减震静音，有效保护地面，该产品为 2024 年跆拳道高水平考试专用器材。带有计数器芯片。 3. 提供国家认可的第三方检测机构出具的带“CMA”标志或“CNAS”标志的检测报告	2	个	
34	置物架	1. 冷轧钢管 6 层，每层可调节高度 2. 产品规格：100 厘米*180 厘米*35 厘米（±5 厘米） 3. 落地，合金万向轮，带刹车	3	个	
35	哑铃	1. 主体为碳钢，球头外包 CPU 2. 耐用耐摔，无异味 3. 镀硬铬手柄，菱形滚花，安全防滑 4. 手柄直径：≥35mm 5. 适用于力量训练，提高身体肌肉力量、核心力量 6. （2.5/5/7.5/10/12.5/15/17.5/20KG）各 1 对，共 180kg  产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。	8	套	
36	健身弹力带	1. 1800mm(L)×150mm(W)×0.5mm(T) 30 磅 250 条 2. 1800mm(L)×150mm(W)×0.6mm(T) 35 磅 250 条 3. 环保 TPE 材质，无异味，适合贴身使用； 4. 每套二个拉力级别，选择更多； 5. 适用于渐进式拉力训练，改善肌肉力量、提高身体灵活性和爆发力。	500	条	
37	橡皮拉力带	1. 天然乳胶，一次成型，安全性高 2. 适用于渐进式拉力训练，改善肌肉力量、提高身体灵活性和爆发力 3. 2080mm(L)×13mm(W)×4.5mm(T) 红色 15 磅 50 条 4. 2080mm(L)×21mm(W)×4.5mm(T) 绿色 25 磅 50 条 5. 2080mm(L)×32mm(W)×4.5mm(T) 蓝色 35 磅 50 条 6. 2080mm(L)×44mm(W)×4.5mm(T) 灰色 45 磅 50 条	200	条	

38	平衡垫	<p>尺寸：330mm(L)×65mm(T)</p> <p>1·加厚 PVC 材质，安全环保；</p> <p>2·承重 180kg；</p> <p>3·一面按摩浮点设计，一面防滑波纹设计；</p> <p>4·适用于平衡稳定训练，可辅助足底按摩。</p>	20	个		
39	健腹轮	<p>1. 四轮；自动回弹；</p> <p>2. 材质：泡棉握把、泡棉轴垫、精钢弹簧、橡胶防滑胎面</p> <p>3. 肘垫长宽大于 21*14 厘米、5 厘米厚；轮不小于 11 厘米</p> <p>4. 加厚 8mm 钢管壁、</p> <p>5. 净重约 2.5 公斤、承重 300 斤以上</p>	10	个		
40	卧推架	<p>1、产品尺寸：1615*1680*1310mm</p> <p>2、产品净重：88KG</p> <p>3、最大训练重量：300KG</p> <p>4、最大人体质量：200KG</p> <p>5、主架管采用 50*120*3mm 平椭圆管。</p> <p>6、脚垫：PVC 一次成型</p> <p>7、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒，用于放置更多规格的杠铃片，方便使用。</p> <p>8、保险装置：设计有多个保险装置，确保安全。</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	2	台		
41	可调式腹肌板	<p>1、产品尺寸：1930*745*1220mm(L*W*H)</p> <p>2、产品净重：61KG</p> <p>3、最大人体质量：200KG</p> <p>4、主架管采用 50*120*3mm 平椭圆管。</p> <p>5、座椅：采用多角度调节座垫，便捷式调节系统。</p> <p>6、脚垫：PVC 一次成型。</p> <p>7、握把：采用 TPV 热塑性弹性胶管</p> <p>8、移动轮：PU 轮</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	4	台		
42	杠铃杆	<p>1·握杆合金钢材质，表层磷化黑，六段滚花，坚韧耐用</p> <p>2·套筒碳钢材质，表层镀铬，耐磨耐蚀</p> <p>3·装配两个铜套和十个滚针轴承</p> <p>4·总长 2200mm，握把直径 28mm，套筒直径 50mm，装片区 415mm，承重≥680kg，自重 20kg</p>	10	根		

		<p>5 • 适用于肌肉力量训练</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>				
43	龙门架史密斯机	<p>1、产品尺寸： 2460×2000×2490</p> <p>2、产品净重： ≥439KG</p> <p>3、最大训练重量： ≥300KG</p> <p>4、辅助挂棒最大承重： ≥450KG</p> <p>5、主架管采用 50*120*3mm 平椭圆管</p> <p>6、辅助杠铃片悬挂架：采用塑料挂棒</p> <p>7、保险装置：设计有可调节高度的保险装置。</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	2	套		
44	竞技杠铃片	<p>1 • 主体为橡胶，5kg 内里为铸铁铁片，10kg~25kg 钢毂为碳钢</p> <p>2 • 镀硬铬钢毂，耐磨耐腐蚀</p> <p>3 • 5kg 为选择片，10kg~25kg 直径为 45cm，</p> <p>4 • 适用于肌肉力量训练和核心训练</p> <p>5 . 5 公斤 12 个、7.5 公斤 4 个、10 公斤 16 个、15 公斤 8 个、20 公斤 8 个、25 公斤 4 个</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	650	公斤		
45	哈克深蹲架	<p>1、外形尺寸： 2050mm×1430mm×1750mm</p> <p>2、最大人体质量： ≥200 kg</p> <p>3、最大训练载荷： ≥300 kg</p> <p>4、主立管规格： 50mm×120mm×3.0 平椭圆</p> <p>5、锻炼股四头肌、小腿肌群、臀部肌群</p> <p>6、坐垫：根据人体工学原理设计，适合绝大多数使用者。外层包敷皮革，皮革可通过 500g 陆码来回摩擦 8000 次不脱皮不掉色。</p> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。</p>	2	套		

46	体能训练绳梯	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 • PP 横条, 高密度织带, 附有 4 个金属挂钩 (适用于草地固定);</li> <li>2 • 可折叠, 配置收纳袋;</li> <li>3 • 适用于健身运动时的跳跃动作。</li> </ul>	30	副		
47	坐式屈腿训练器	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、外形尺寸: 1345*1485*1555mm</li> <li>2、最大人体质量: <math>\geq 200</math> kg</li> <li>3、牵索形式: 钢丝绳+铝滑轮</li> <li>4、阻力形式: 配重铁</li> <li>5、最大训练载荷: <math>\geq 150</math> kg</li> <li>6、主立管规格: 50*150*3.0T 平椭圆管</li> <li>7、手把: 铝制</li> <li>8、座椅调节方式: 四轴联动式调节</li> <li>9、导杆: 实芯导杆</li> <li>10、锻炼部位: 股二头肌</li> </ul> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书 (提供相关证明材料)。</p>	2	台		
48	深蹲架	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、产品尺寸: 1635*1840*2050mm</li> <li>2、产品净重: <math>\geq 138</math>KG</li> <li>3、辅助挂棒最大承重: <math>\geq 450</math>KG</li> <li>4、主架管采用 50*120*3mm 平椭圆管。</li> <li>5、脚垫: PVC 一次成型</li> <li>6、辅助杠铃片悬挂架: 采用塑料挂棒, 用于放置更多规格的杠铃片, 方便使用。</li> <li>7、保险装置: 设计有可调节高度的保险装置。</li> </ul> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书 (提供相关证明材料)。</p>	2	付		
49	软体跳箱	<p>尺寸: 900mm(L) <math>\times</math> 750mm(W) <math>\times</math> 300mm(H)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 • 外包为 PVC 夹网胶布, 防滑耐用</li> <li>2 • 内胆为 EPE 珍珠棉和再生海绵, 稳定不变形, 安全有保障</li> <li>3 • 侧面缝纫强力魔术贴, 可组合使用</li> <li>4 • 适用于弹跳力及耐力训练</li> </ul> <p>产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书 (提供</p>	2	套		

		相关证明材料)。				
50	壶铃	<p>1、材质:铸铁材质,中部铝质彩色标</p> <p>2、规格:4kg/6kg 握把直径 26mm,产品整体高度 215mm,握把中部间距 120mm,把手中部下端与球体中部上端间距 53mm,握把直径 32mm,产品整体高度 287mm,握把中部间距 125mm,把手中部下端与球体中部上端间距 66mm</p> <p>3、产品特点:覆膜砂精细铸造壶体,表面平滑干净。把手与壶身一体成弧形大铝标与壶身贴合,外观更大气,型,更美观,把手根部握感更舒适有质感。人体工程设计的把手,握感更佳。</p> <p>4、产品已投保中国太平洋保险公司产品责任险</p> <p>一套配重 (4KG、8KG、12KG、16KG、20KG、24KG、)</p> <p>产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准,具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书(提供相关证明材料)。</p>	4	套		
51	跑步机	<p>1、滚筒直径:100mm</p> <p>2、外形尺寸:2350*1005*1740mm(长*宽*高)</p> <p>3、电机:交流电 功率:3.0kW,输入功率:4.48 kW</p> <p>4、速度调节范围:0.5-25km/h</p> <p>5、坡度调节范围:-5%-20%</p> <p>6、跑步带表面尺寸:1660mm×600mm</p> <p>7、跑板厚度:40mm(双层)</p> <p>8、跑带厚度:4.0 mm</p> <p>9、主立管规格:60*180*3.0T</p> <p>10、最大人体质量:200 kg</p> <p>11、底盘边管规格:50*100*3.0T</p> <p>12、产品重量:242KG</p> <p>13、屏幕尺寸:23.6寸LCD屏,多视窗显示。时间,距离,卡路里,心率,速度等。</p>	4	台		
52	敏捷梯	<p>1• PP横条,高密度织带,附有4个金属挂钩(适用于草地固定);</p> <p>2• 可折叠,配置收纳袋;</p> <p>3• 适用于健身运动时的跳跃动作。</p>	20	个		
53	大体操垫	精细加厚帆布折叠 200*100*5CM	20	个		
54	运动橡胶减震地垫	<p>1. 橡胶阻燃材质</p> <p>2. 规格:1米*1米,厚度3厘米</p> <p>3. 生产工艺:热压成型</p>	200	平方		

体育馆 1 层健身房室改为办公室（荣誉室）						
55	电视	85 英寸超高清 4K 1. 色域值 130% 色域标准 Srgb 2. 静态对比度 1200: 1 3. 动态对比度 1000 万: 1 4. 背光分区数 100-200 级 5. 响应时间 8ms、运行内存 4GB、存储内存 64GB、CPU 双核 A55+双核 A75 6. 音响功率 50W、5 个发声单元 7. 符合国家电器产品 3c 认证标准	1	个		
56	档案柜	1、 规格：1000mm×500mm×2000mm 2、 整体：不小于 1mm 冷轧钢板。 3、 柜体：整体结构，上部两块钢制层板，下部一块层板，层板托不锈钢材质，层板≤30mm，高度可调 4、 柜门：四门 5、 合页：直径 5mm304 不锈钢，承重≥120kg，开启角度=135°，启闭无噪音 6、 把手：高强度不锈钢把手或铝合金把手 7、 带锁	6	个		
57	体育器材柜	冷轧钢板、高 185-200 厘米，宽 90-100，深 43-45，带锁，隔板可调，一柜四门	6	个		
58	荣誉展柜	带柜带门、铝钛合金+高密度板、长 100 厘米款 35 厘米高 200 厘米、上方为钢化玻璃柜体，下方铝合金柜体、防尘；	8	个		
59	空调	1.5 匹变频（包含配件及安装）一级或二级能效等级 2. 符合国家电器产品 3c 认证标准	5	台		

体育教学器材						
序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	总价
60	竹节绳	绳子材质 PVC 绳长约 2500 mm——2800 mm 手柄材质 ABS+TPE 手柄长约 198 mm，重量 42 克 竹节长约 20 mm，竹节直径约 7 mm	根	120		
61	标志碟	直径不小于 250MM，4 种颜色	个	200		

62	体育场地标志带	长 100M, 白、红、蓝、黄色等	盘	10		
63	记分牌	手动 六位数记分牌 金属支架/PVC 片/塑料环 从左到右数字 0-910-910-910-910-9	台	4		
64	记分牌	2 米无线记分牌, 长 2000 宽 1000 厚 75mm, 显示功能 队名、节数、球权、比分、比赛时间, 24 秒、14 秒、12 秒全队犯规次数显示全队暂停次数显示, 支持多种比赛记分模式篮足乒羽排球	台	4		
65	口哨	材质:ABS 树脂、高弹高分子化合物特点:声音尖锐嘹亮, 富有表现力 波长:4.10kHz&3.74Hz 配件:口哨指夹(18、20、22mm 各一个) 哨绳一根 特点:海豚仿生设计, 无滚珠 帮助声音渗透性好	个	20		
66	体育器材柜	不小于 1mm 冷轧钢板、高 185-200 厘米, 宽 90-100, 深 43-45, 带锁, 隔板可调、一柜四门	个	15		
67	体育器材架	重型货架/四层、承重 300 公斤每层、200*60*200	个	10		
68	哑铃架	1、产品尺寸: 2750*855*715mm 2、产品净重: 86KG 3、主架管采用 50*120*3mm 平椭圆管。 4、脚垫: PVC 一次成型。 5、哑铃座: PP 材质  产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书(提供相关证明材料)。	台	8		
69	哑铃	1• 主体为碳钢, 球头外包 CPU 2• 耐用耐摔, 无异味 3• 镀硬铬手柄, 菱形滚花, 安全防滑 4• 手柄直径: 35mm 5• 适用于力量训练, 提高身体肌肉力量、核心力量 6. (2.5/5/7.5/10/12.5/15/17.5/20KG) 各 1 对, 共 180kg 一组  产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准, 具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书(提供相关证明材料)。	对	8		
70	阻力带	1. 1800mm(L)×150mm(W)×0.5mm(T) 30 磅 2. 1800mm(L)×150mm(W)×0.6mm(T) 35 磅 3• 环保 TPE 材质, 无异味, 适合贴身使用; 4• 每套四个拉力级别, 选择更多;	条	1000		

		5·适用于渐进式拉力训练，改善肌肉力量、提高身体灵活性和爆发力。				
71	橡皮拉力带	1·天然乳胶，一次成型，安全性高 2·适用于渐进式拉力训练，改善肌肉力量、提高身体灵活性和爆发力 3·2080mm(L)×13mm(W)×4.5mm(T) 红色 15磅 25条 4·2080mm(L)×21mm(W)×4.5mm(T) 绿色 25磅 25条 5·2080mm(L)×32mm(W)×4.5mm(T) 蓝色 35磅 25条 6·2080mm(L)×44mm(W)×4.5mm(T) 灰色 45磅 25条	条	100		
72	平衡垫	尺寸：330mm(L)×65mm(T) 1·加厚 PVC 材质，安全环保； 2·承重≥180kg； 3·一面按摩浮点设计，一面防滑波纹设计； 4·适用于平衡稳定训练，可辅助足底按摩。	个	20		
73	波比球	尺寸 630mm(D)×200mm(H) 1·环保 PVC 材质，ABS 底框，TPR 防滑底板； 2·磨砂球面，安全防滑； 3·配脚踩气筒，充气便捷； 4·适用于协调性、灵活性、爆发力  产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）	个	10		
74	瑜伽球	直径 55、65、75 厘米（各 7 个） 550mm(D)-1300g，直径 55cm 650mm(D)-1500g，直径 65cm 750mm(D)-1800g，直径 75cm 1·加厚 PVC 材质，安全环保； 2·蜂窝气泡结构，磨砂防滑，安全防爆； 3·承重 450kg； 4·配有手打式气筒，充气便捷； 5·适用于柔韧性和平衡性训练等。  产品符合《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）	个	21		
75	排球红黄牌	红色、黄色各一块	套	2		
76	便携音箱	便携式音箱、耳麦，蓝牙方式连接，可插 U 盘，功率 200 W 扬声器单元:6.5 寸重低音喇叭 电源:DC5V 1.5A 单台重量:2 公斤-3 公斤 频率响应:80Hz-18KHz ± 3dB	套	6		

		产品箱体外尺寸:232*160*330mm				
77	大功率便携音箱	1. 话题配置: 双 U 段充电塑料管体话筒 2 个 无线耳麦一个 2. 移动无线便携 3. 双 8 寸低音/双 90 慈高音、室外使用 4. 额定阻抗:8Ω 5. 功率:200W 及以上 6. 续航 5-6 小时 7. 频率范围:20Hz—20KHz 8. 电源: 29. 5V5A 带认证 电池: 15AH/25. 6V 磷酸铁锂电池 9. 符合国家电器产品 3c 认证标准	件	1		
78	打气筒	高压气泵、省力精准测压、用于球类充气; 不锈钢打气筒, 橡胶充气管 气压值: 150PSI 气筒长度: 610MM 气筒直径: 35. 5MM 产品重量: 约 750G	个	10		
79	钢卷尺	30 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	5		
80	钢卷尺	50 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	5		
81	钢卷尺	100 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	2		
82	布卷尺	20 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	4		
83	布卷尺	30 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	4		
84	布卷尺	50 m 摇卷架式, 优质碳素结构钢尺带和尺簧; 应符合 QB/T 2443	盒	4		
85	压力表	量程 0MPa~0. 16MPa, 分度 0. 0025MPa; 应符合 GB/T1226	个	5		
86	电子秒表	• 500 个记忆 • 秒表功能 (积累共享时间/分段进行时间) 三周记频器记忆显示 • 实时计时 • 日期和时间显示可根据需要定制 • 颜色: 透明红/透明蓝/黑/黄/灰 • 功能: 浆频仪/节拍器/倒计时/夜光/ECO 模式 国产品牌	块	50		
87	球车	1. 推车外形基本尺寸: 长×宽×高=950×720×830 (mm)。 2. 推车主要采用 φ19×1. 5 和 φ10×1. 2 圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成, 推车整体可拆装, 存放时可减少空间。 3. 推车支脚底部装有滚轮, 移动方便。 4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段, 前处理阶段使工件获得质量优良的	辆	15		

		介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。				
88	标志筒	高 180 mm、230 mm、320 mm、380 mm、480 mm 等，4 种颜色，圆锥体状，放置平稳	套	20		
89	排球网柱	网柱高度 2550 mm； 其余应符合 QB/T 4290 的要求	副	6		
90	体能训练绳梯	绳梯长度 12m，宽度可以任意调节	副	20		
91	健腹轮	1. 四轮；自动回弹； 2. 材质：泡棉握把、泡棉轴垫、精钢弹簧、橡胶防滑胎面 3. 肘垫长宽大于 21*14 厘米、5 厘米厚；轮不小于 11 厘米 4. 加厚 8mm 钢管壁、 5. 净重约 2.5 公斤、承重 300 斤以上  产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。	个	10		
92	坐式屈腿训练器	1 采用 PT50*120*3mm 平椭圆形钢管制造； 器材同时具有踢腿、压腿功能； 全包式护罩：后护罩为 3MM 钢板制作，前护罩和上护罩为 ABS 材料； 使用 4.8mm 钢索； 采用 φ20mm 钢制导杆； 圆垫和靠垫均可调节； 占地面积：1610mm*1328mm*1580mm； 器材重量：》=307KG； 配重重量：》=132KG；  产品符合 《GB/T19851-2005 中小学体育器材和场地》国家标准，具有国家认可的质量检验中心的检验报告或经国家认可的室内健身器材质量认证机构的产品质量认证证书（提供相关证明材料）。	台	1		
93	田径标志旗杆	高 1500 mm，立柱直径 25 mm，三角形红色旗面	根	40		
94	瑜伽垫	尺寸：1830mm(L)×680mm(W)×5mm(T)	个	60		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1• 正面 PU 材质，干湿防滑，吸水透气；</li> <li>2• 底面橡胶材质，稳固抓地，安全防滑；</li> <li>3• 回弹性强，软硬适中；</li> <li>4• 适用于瑜伽练习。</li> </ul>				

1#篮球馆						
序号	名称	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	室内擦扫地车	1、洗地宽度：530mm 2、工作效率：2800m <sup>2</sup> /h 3、水箱容量：50L 4、工作时间：4-5h 5、分为拖线版和免维护版 机器特点： 1、机型选择性多，免维护电瓶安全放心 2、清扫效率高，每小时可清扫 2800m <sup>2</sup> 3、适用场所广泛，常见地面、超市、办公楼都可以放心适用 4、省力，操作简单，刷盘带有助力功能，适合各种年龄段适用，更加节约成本 5、明星产品销量高，每天最高 1800 台销量 6、技术成熟，性能稳定，故障率低，铝合金吸水耙，寿命长不易生锈 7、续航时间长，超长待机 4-5 小时 8、脱线免维护锂电 三合一	台	1		
2	篮球收纳车	推车外形基本尺寸：长×宽×高=950×720×830(mm)。 2. 推车主要采用 φ19×1.5 和 φ10×1.2 圆管在专用弯管机上弯曲成形后拼焊而成，推车整体可拆装，存放时可减少空间。 3. 推车支脚底部装有滚轮，移动方便。 4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。	个	4		

3	篮球置球架	四层双排、加厚钢管、可移动（138*46*128cm）	个	10		
4	场馆活动看台	<p>1. 看台设计满足：</p> <p>（1）看台在满足承载座椅本身重量外，还满足承受下述载荷：每平方米动载荷为 450kg；每米长可承受左右摆动负载 36kg。</p> <p>（2）护栏设计满足承受水平力如下：顶端满足承受每米 65kg，护栏中间满足承受每米 135kg。</p> <p>（3）活动看台构架强度为：每座静载 200kg；床架耐冲击强度为：每座静载 200kg，每层中间加载 80kg、300mm高度冲击，不产生永久变形。</p> <p>（4）看台两边有安全防护栏杆，表面喷塑。</p> <p>（5）看台前沿外表美观，且有看台踏步上装有防滑条，避免观众上下时滑倒。</p> <p>（6）驱动系统 活动看台采用进口蜗杆电机四轮电动驱动伸缩系统，包括电机、驱动转轴、变速箱、驱动轮、减速机等。具有冲击小、运行平稳、噪音低、经久耐用、适用性强、安全可靠、免维护等特点。</p> <p>2. 系统材料说明：</p> <p>（1）骨架：采用组合件结构，材料采用合金钢，所有承重组件的杆件中间没有焊接，支撑组件钢板厚度 2.0mm，通过高强度定拉型材连接而成。能够增加材料的强度和韧性，改善材料的机械性能，增强结构的稳定性。承重大梁尺寸 200×50×2.0mm，被安装在最大中心距离 70cm 处，焊在主梁和副梁之间。采用抗足够承载力的冷轧钢板，经折边后再喷塑，使其既具有良好的耐腐蚀性能，又具有平滑光洁的外表面。副梁尺寸 C 型 60×40×2.0mm，作为所有木支撑臂以及行走表面的结束元件。</p> <p>（2）踏板：采用 17mm 厚高强度多层板复合 1mm 厚三聚氰胺耐磨防水胶合板。</p> <p>（3）床架前沿及踏步采用 60×80 特制铝钛合金包边，并在型材表面附有特制防滑线条，(加强磨擦力，防止观众走动时滑倒)，以增加安全系数。</p> <p>（4）看台座椅：低靠背中空吹塑椅，外形尺寸 415（宽）*415（深）*175±5mm（高），座椅可承载 220kg，并耐冲击。座椅整体设计符合人体工程学原理，各项性能指标符合《体育场馆公共座椅标准》的要求。每个座椅有明显的座位号。颜色由招标人确定。</p> <p>（5）看台过道：每层设一个箱形踏步（工艺与看台台面制作相同）。</p> <p>（6）看台安全护栏：看台安全护栏采用 <math>\phi 32</math> 和 <math>\phi 20</math> 钢性圆管，经拼装焊接后，表面喷涂颜色同活动看台本色。护栏支架的设置是垂直的，且相邻杆件最小有效间 100mm。</p> <p>（7）喷塑：钢构件均经酸洗磷化后在自动喷涂线上完成静电喷塑，以增强其抗腐蚀性。</p> <p>（8）看台层高：310mm 看台层宽：850mm 座椅间距：480mm 踏步尺寸：700*400*150mm</p>	座	300		
5	篮球发球权显示器	<p>一、系统的组成部分</p> <p>1、三棱形显示器（2 只/套）</p> <p>2、控制器（1 只/套）</p> <p>3、电缆线（2 根）、电源线（1 根）</p> <p>二、技术参数</p> <p>电缆线长：<math>\geq 5m</math></p>	套	2		

		电源线长: $\geq 1.7\text{m}$ 控制器尺寸: $330 \times 330 \times 105\text{mm}$ 显示器尺寸: $220 \times 220 \times 330\text{mm}$ 电 源: 交流 220V 50HZ 功 率: 150W				
6	篮球赛全队犯规显示器	控制电缆长: $\geq 5\text{m}$ 电源线长: $\geq 1.7\text{m}$ 电源: 交流 220V 50HZ 功率: 50W	套	2		
7	篮球赛记录员讯响器	控制电缆长: $\geq 5\text{m}$ 电源线长: $\geq 1.7\text{m}$ 电源: 交流 220V 50HZ 功率: 50W	套	2		
8	篮球队员犯规次数牌	EVA 材质, 7 块, 数字 1-6, 其中 1-5 数字为黑色, 5-6 为红色	套	2		
9	CBA 篮球赛专用软件	专业篮球即时比分比赛程序比分显示, 可显示队名, 队员姓名, 犯规次数, 24 秒计时等, 同时与篮架 24 秒同步。	套	1		
10	固定看台座椅	座长 $428 \pm 5\text{mm}$ , 座深 $344 \pm 5\text{mm}$ , 椅高 $H385 \pm 5\text{mm}$ , 重量 2.05kg 聚乙烯材质, 抗冲击性能强、耐高温、防火防蚀、使用寿命长, 室内外高靠背固定	座	200		
11	训练篮球	7 号 (PU) 圆周: $75-76\text{cm}$ 重量: $600-650\text{g}$ 材质: 防尘吸湿 PU+丁基内胆+橡胶中胎	个	50		
12	训练篮球	6 号 (PU) 直径约 $22-23\text{CM}$ 重量 $520-567\text{克}$ 材质: 防尘吸湿 PU+丁基内胆+橡胶中胎	个	30		
13	移动车	产品型号: Y-QCC01 产品规格: $70.6\text{cm}$ (长) * $49\text{cm}$ (宽) * $102\text{cm}$ (高) 产品每组数量: 一对 (2 辆) 承载重量 (每组): $\leq 500\text{KG}$ 运载规格: 卷材直径 $\leq 45\text{cm}$ (发泡类卷材厚度 $\leq 5.0\text{mm}$ ) 产品颜色: 黄色 免费质保: 2 年	组	1		
14	羽毛球地胶	一、产品名称: 羽毛球 PVC 运动地板专用收卷器 产品材料: PPR 优等管材 产品型号: Y-QCJ01 产品规格: 长度 $720\text{cm}$ / 直径 $16\text{cm}$ / 壁厚 $10\text{mm}$ (卡扣式两根组装)	平米	432		

		<p>二、产品描述: PVC 运动地板总厚度<math>\geq 5.0\text{mm}</math>, 耐磨层<math>\geq 1.2\text{mm}</math>, 幅宽 1.8 米, 长无限; 面层采用 E-SUR 防污耐磨处理; 材质为原生料制品, 产品结构从上至下依次为 PVC 耐磨层、稳定层、网格布夹带层、无钙粉发泡技术、防移动吸附式背板。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拉伸强度<math>\geq 1.5\text{MPa}</math></li> <li>2. 加热尺寸变化率 (纵向, 横向) <math>\leq 0.4\%</math></li> <li>3. 耐磨性 T 级, 体积损失<math>\leq 2.0\text{mm}^3</math></li> <li>4. 焊接强度, 平均值<math>\geq 500\text{N}/50\text{mm}</math>; 最小值<math>\geq 400\text{N}/50\text{mm}</math></li> <li>5. 防滑性 (湿法) <math>\geq 0.6</math></li> <li>6. 阻燃性: I 级</li> <li>7. 可溶性重金属铅含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></li> <li>8. 可溶性重金属镉含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{m}^2</math></li> <li>9. 灰分含量<math>\leq 0.2\%</math></li> <li>10. 为防止产品在潮湿环境滋生细菌, 提供依据 GB/T31402-2015 标准抗菌性能检测 (大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等 5 种及以上细菌), 抗菌率<math>\geq 99.5\%</math>。</li> <li>11. 为保证产品环保性, 提供 ISO16000 标准 28 天后甲苯、乙苯释放量未检出的检测报告</li> <li>12. 为保证产品防滑稳定、安全环保需提供不少于 5000h 的耐酸耐碱老化后, 依据 GB36246-2018 标准检测: 抗滑值 80-110, 可溶性铅<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性镉<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性汞<math>\leq 2\text{mg}/\text{kg}</math>。</li> <li>13. 为保证产品质量稳定性提供依据 GB/T1842-2008 标准<math>\geq 5000\text{h}</math> 的耐环境应力开裂破裂率 0%的检测报告</li> <li>14. 为保证产品面层质量和耐污性, 提供模拟地胶产品日常使用环境下的老化测试: 不少于 5000h 耐人工气候 (透过玻璃) 老化, 老化前后抗滑值 (<math>20^\circ\text{C}</math>)/BPN 80-110 (干测), 依据 GB/T11982.1-2015 标准耐污染性 0 级的检测报告。</li> <li>15. 为保证使用寿命, 需分别提供耐酸耐碱老化<math>\geq 5000\text{h}</math>、耐环境应力开裂检测<math>\geq 5000\text{h}</math>、耐人工气候 (透过玻璃) 老化<math>\geq 5000\text{h}</math> 符合老化要求的检测报告。</li> </ol> <p>评审依据: 为保障响应资料的真实合法性, 需提供带 “CMA” 标志的检测报告, 并附带国家认证认可监督管理委员会官网 (<a href="http://www.cnca.gov.cn">www.cnca.gov.cn</a>) 查询截图, 加盖制造商鲜章进行佐证。</p>				
便携式电子计时器 (总价 67.03 万元)						
15	彩色无线 便携式径 赛电子计 时器	<p>计时器组成部分: 1、摄像头及其部件, 2、变焦镜头 (广角镜头 24-70mm), 3 信号线 5 米网线 2 条, 4、拍摄按钮 (含连接线), 5、三脚架, 6 三维微动云台, 7、无线发令传感器及其部件 (含两台发令传感器), 8、收纳铝箱, 9、电动计时仪软件, 10、设备专用电脑。</p> <p>设备参数:</p> <p>操作系统: 支持 Win7、8、10 32/64 位系统</p> <p>图像采集速度: 支持 1000 帧、2000 帧;</p> <p>判读时间单位: 名次排序: 0.001 秒;</p>	套	1		

		<p>系统误差： &lt; 0.001 秒</p> <p>累计误差： 0.5 PPM</p> <p>稳定性： 优于 1 PPM</p> <p>图像显示分辨率： 1024×1044</p> <p>拍摄范围模式： 宽景</p> <p>无线发令传输距离： 开阔地不小于 500 米</p> <p>摄像机：</p> <p>续航时间： 满电 10 小时</p> <p>尺寸： 27.6×13×13.6CM</p> <p>重量： 2.5KG</p> <p>电源适配器： 16.8V/2A</p> <p>三角架</p> <p>闭合长度： 61CM</p> <p>最大高度： 178.5 CM</p> <p>自重： 2.5KG</p> <p>收纳箱尺寸： 65×41×21.5cm</p> <p>运行工作环境：</p> <p>环境温度范围： 0℃~40℃</p> <p>相对湿度范围： 10%~85%</p> <p>储存条件</p> <p>温度范围： -10℃~+50℃</p> <p>湿度范围： 10%~80%，其中镜头： 10%~70%，防尘、防水，避免阳光直射</p>				
16	电子发令系统	<p>发令器组成部分： 1、自动发令主机及其部件， 2、三脚架， 3、电子发令枪（含发令枪线）， 4、耳麦无线专用（改 4 芯卡侬插头+3.5 接头）， 5、无线音箱套件 2 套。</p> <p><b>设备参数：</b></p> <p>无线距离： 250 米</p> <p>电池类型： 充电锂电池</p> <p>续航时间： 8 小时</p>	套	1		

		<p>主机</p> <p>尺寸：15×15×7.5cm</p> <p>重量：1.3KG</p> <p>电池类型：锂电池</p> <p>续航时间：12 小时</p> <p>电源适配器：12.6V 3A</p> <p>三脚架：</p> <p>1. 闭合长度：105cm</p> <p>2. 高度范围：150 ~ 230cm</p> <p>重量：3.1KG</p> <p>发令枪</p> <p>尺寸：9×12×2.5cm</p> <p>重量：0.25 KG</p> <p>音箱</p> <p>尺寸：62×45×85cm</p> <p>重量：50 KG</p> <p>电池类型：铅酸电池</p> <p>续航时间：10 小时（支持 200 次发令）</p> <p>电源电压：A. C. 220±22V</p> <p>电源频率：50±1Hz</p> <p>工作环境：温度 5℃~40℃，湿度≤90%</p> <p>存储环境：温度-5℃~50℃，湿度≤75%</p>				
17	叫号器	<p>叫号器组成部分：1、LED 显示屏及其部件（显示屏套件，含电源线），2、三脚架，3、无线键盘（键盘套件，含电池），4、收纳箱</p>	套	3		
18	分段计时器	<p>分段计时器组成部分：1、计时屏，2、红外线拦截器</p> <p>计时精度：1/100 秒</p> <p>计时误差：1/100 秒</p> <p>拦截器间距：不小于 15 米</p> <p>显示屏参数：</p> <p>产品尺寸：185×75×125cm</p>	套	1		

	单屏显示面积：180cm×26cm 文字屏分辨率：112×32 分段计时重量：105.5KG 航空箱尺寸：197×81×81cm（长×宽×高）				

## 第五章 评标方法与评标标准

### 评标办法和评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果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中标候选人。

本项目选取 1 名中标候选人。

#### 一、政府采购政策功能落实

本项目不专门面向中小企业，给予小型、微型企业享受价格 20% 扣除，用扣除后的价格参与评审。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造。投标时须提交《中小企业声明函》。

#### 二、评分标准

条款号	评分因素	评分标准
价格部分（30）	投标报价（30）	即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）*30%*100。
商务部分（12）	类似业绩（8分）	提供 2021 年 1 月 1 日至开标之日业绩，每提供一项得 2 分，满分得 8 分，须提供合同或中标（成交）通知书复印件加盖投标人公章，缺项或不提供不得分。

		综合实力（4分）	投标人须提供昌吉州本地化服务承诺函和备品备件承诺函，每提供一项得2分，最高得4分。 (注：须加盖投标人公章并注明联系人及联系方式)
技术部分 (58分)	技术参数响应 (28分)	技术参数响应 (28分)	完全符合、响应招标文件技术规格、参数及要求，技术成熟、安全可靠，参数清楚、阐述详尽，完全满足得28分；每一项负偏离扣0.25分，扣完为止。
	项目方案 (30分)	项目实施方案 (10分)	针对本项目提供项目实施方案：(包括但不限于项目的实施流程、时间节点、难点分析及应对方案等) 1. 项目实施方案详细、具体、科学合理、切实可行，操作性强，得10分； 2. 项目实施方案较为详细、具体，基本合理可行，易操作，得7分； 3. 项目实施方案较为详细、不够具体，基本合理可行，操作性不强，得4分； 4. 差或未提供的不得分。
		售后服务方案 (10分)	针对本项目提供售后服务方案：投标人需提供详细的售后服务方案，(包括但不限于具备售后服务组织体系、售后服务内容、故障解决办法、应急处理方案等要点)。 1. 投标人提供的售后服务体系科学合理、质保期、服务响应等内容详实，表述合理的得10分； 2. 投标人具有售后服务能力，并为本项目制定了售后服务方案和技术支持的，方案内容基本合理可行的得7分； 3. 投标人具备一定的售后服务能力，方案内容有所欠缺的得4分； 4. 差或未提供的不得分。
		培训方案(10分)	针对本项目提供对采购人员器材使用、维护、保养等培训方案： 1. 提供对采购人员器材使用、维护、保养等培训方案，方案清晰、明确、计划合理，操作性强，得10分； 2. 提供对采购人员器材使用、维护、保养等培训方案，方案基本清晰、明确，计划基本合理，操作性较强，得7分； 3. 提供对采购人员器材使用、维护、保养等培训方案、方案基本合理，操作性不强，得4分； 4. 差或未提供的不得分。

## 第六章 投标文件格式

# 投 标 文 件

项 目 名 称： \_\_\_\_\_

项 目 编 号： \_\_\_\_\_

供应商名称：（电子签章） \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_




## 投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、拟派项目人员及管理人员一览表
- 九、供应商认为有必要提供的声明及文件资料



## 一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或 否)	上传证明材料的图 片(按顺序附到此 对照表后面)
<b>通用资格条件</b>			
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（身份证为正、反面）		
2	上一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供参加本次政府采购活动近六个月（至少一个月）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（根据国家相关政策免缴或迟缴的需提供相关证明材料）；		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	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书面声明		
6	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单（提供网页截图）		
7	法定代表人授权委托书(法定代表人本人投标时除外)及被授权人(或法定代表人)《居民身份证》或具有同等法律效力的证明文件(发证机关或公证机关出具的证明材料)； <b>（请按照格式模版要求上传，否则作无效文件处理）</b>		
<b>特定资格条件</b>			
8			
<b>落实政府采购政策需满足的资格要求</b>			
9			
<b>其他资格条件</b>			

--	--	--

## 二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表 I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		
6	投标产品品牌、型号、规格、数量、单价、产地		

## 三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		
3	.....		

#### 四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签名或盖章）：

日期：

注：单价和总价采用人民币报价，以元为单位。

## 五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签名或盖章）：

日期：

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

## 六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
	.....		

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签名或盖章）：

日期：

## 七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥_____元整 人民币（大写）：_____
交货期限/服务期限	合同签订后_____天

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签名或盖章）：

日期：

注：

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

## 八、拟派项目人员及管理人员一览表

采购项目名称：

项目编号：

序号	姓名	学历	职称	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

--	--	--	--	--	--

备注：根据评审表的要求提交相应证明资料复印件加盖企业公章：身份证、资格证、劳动合同。

供应商名称（单位盖公章）：

日期：

## 九、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

(格式自拟)

格式一

### **具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：\_\_\_\_\_。

主要专业技术能力有：\_\_\_\_\_。

投标人名称（盖章）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日



格式二

**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  
书面声明**

我单位郑重声明: 参加本次政府采购活动前 3 年内, 我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称 (盖章):

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 格式三

## 法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就\_\_\_\_\_（项目编号）\_\_\_\_\_号项目采购活动的合法代理人，以本单位名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

被授权人身份证号码：\_\_\_\_\_

被授权人联系电话：（手机）\_\_\_\_\_

单位名称：（盖章）\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_

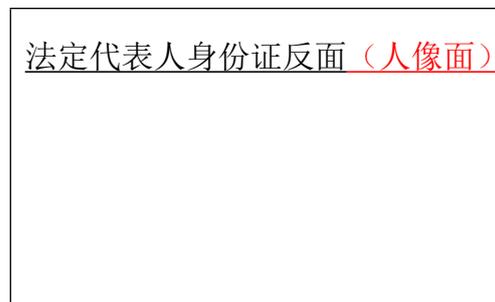
日期：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证正面（国徽面）



法定代表人身份证反面（人像面）

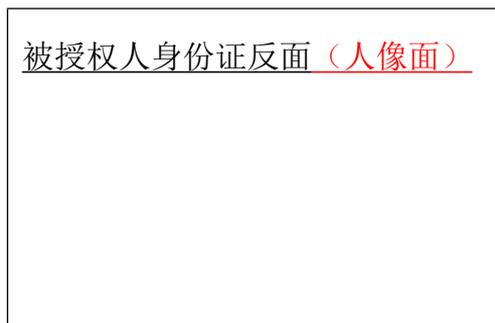


被授权人身份证复印件

被授权人身份证正面（国徽面）



被授权人身份证反面（人像面）



## 格式四

### 投标函格式

致：昌吉回族自治州政务服务和公共资源交易中心

根据贵方的\_\_\_\_\_号招标文件，正式授权下述签字人  
\_\_\_\_\_（姓名）代表我方\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理  
本次项目投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期  
满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的  
投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保  
证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的义务和义  
务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。
8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

投标人开户行：

账 户：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 格式五

### 中小企业声明函（货物）

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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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）；

.....

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。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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可不填报。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

格式六

## 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\_\_\_\_\_单位的采购文件编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）\_\_\_\_\_圆整（¥：\_\_\_\_\_）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称

（盖章）：

日期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

格式七

质疑函

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包号	
	采购人名称			
	采购公告时间	_____年____月____日	中标（成交）公告时间	_____年____月____日
	更正公告时间 (包含采购文件和采购结果更正公告)	_____年____月____日	终止公告时间(包含废标和采购任务取消)	_____年____月____日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求 (纸张不够另附)	分类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
		<p>请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。</p> <p>质疑事项 1:</p> <p>事实依据:</p> <p>法律依据:</p> <p>相关请求:</p> <p>质疑事项 2</p> <p>.....</p>		

签字 或盖人 名章		公章	
		日期	

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索；质疑函须符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令〔94〕号）要求，否则，昌吉州政务服务和公共资源交易中心不予受理。
2. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
3. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
4. 一份质疑函只能针对一个项目提出质疑，且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的，应当将各包质疑、异议事项集中在一份质疑函中提出，并在质疑函中列明具体分包号。
5. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字，提供本人及代理人身份证复印件，并在复印件上签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章，同时提供法人证书复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。
7. 质疑函份数要求：一式四份。