

博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园  
采购项目

# 招标文件

采购编号：博政采购（2025）59号

项目编号：博财招标采购-2025-11

该项目全额面向中小企业采购

采购人：博爱县体育运动发展中心

代理机构：河南中达豫通项目管理有限公司

日期：二〇二五年八月

---

# 目 录

目 录.....	1
重要事项提示.....	2
第一章 招标公告.....	4
第二章 供应商须知.....	8
供应商须知前附表.....	8
1. 总则.....	13
2. 招标文件.....	14
3. 投标文件.....	15
4. 投标.....	17
5. 开标.....	17
6. 评标.....	18
7. 合同授予.....	19
8. 重新招标.....	20
9. 纪律和监督.....	20
10. 需要补充的其他内容.....	21
第三章 评标办法（综合评分法）.....	22
第四章 合同条款及格式.....	27
第五章 采购内容及技术要求.....	29
第六章 质疑与投诉.....	58
第七章 履约验收.....	60
第八章 投标文件格式.....	61
河南省政府采购合同融资政策告知函.....	78
焦作市政府采购合同融资合作企业.....	78

# 重要事项提示

各潜在供应商：

以下环节是此采购文件中需要重点关注的环节，对以下内容的忽视，可能是影响贵公司中标的重要因素。请在编制相应文件参与政府采购时高度重视。

1、采购文件应通过焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载；未使用企业 CA 密钥登录焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载文件的，投标视为无效；

2、本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

3、有下列情形之一的，将作为自动放弃、无效投标或废标处理：

- (1) 在投标文件中对同一采购项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- (2) 响应文件的关键内容（投标报价、合同履行期限（供货及安装期）、质量标准、品牌、型号、投标有效期等）未填写或填写字迹模糊无法辨认的；
- (3) 相关资格证明文件不合格的；

(4) 投标报价超出最高限价的；

(5) 投标文件中附有采购人不能接受的条件；

(6) 投标文件有明显不符合采购文件其它要求和有关法律法规的；

(7) 如因两个或两个以上投标人使用同一台计算机或同一个 IP 上传响应文件，被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效。若经查实有《政府采购法实施条例》第七十四条情形，监管部门将依法做出处理；

(8) 在评标过程中，评标委员会发现投标单位的报价明显低于其它投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标的。

**注：中标结果确定后，按照此文件合同文本签订正式合同，签订合同后一个工作日内完成合同备案公示。**

# 第一章 招标公告

## 博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目

### 公开招标公告（不见面开标）

项目概况：

博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目招标项目的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2025 年 09 月 04 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号：博财招标采购-2025-11
2. 项目名称：博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：3314562.8 元  
最高限价：3314562.8 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留金 额(元)
1	博政采购 (2025) 59号-1	博爱县体育运动 发展中心博爱县 体育公园采购项 目	3314562.8	3314562.8	是	3314562.8, 其中小微企业 采购金额: 3314562.8

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购范围：博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目包括：智慧步道管理系统、智能互动大屏、多功能采集柱、互动投影步道、酷音单车、室外羽毛球场、室外匹克球场、室外软式排球场和智能健身器材等（详见招标文件第五章“采购内容及技术要求”）。

（2）质量要求：合格，符合国家及行业规范标准。

（3）项目地点：采购人指定地点

6. 合同履行期限（供货及安装期）：30 日历天

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：是

## 二、申请人资格要求：

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进政府强制采购节能产品及环境标志产品优先采购，该项目全额面向中小企业采购，需要提供中小企业声明函。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

3.2 信誉要求：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“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)）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档（备注：信誉要求由采购代理机构开标当日提供查询结果）；

3.3 本项目不接受联合体投标；

3.4 资格审查方式：资格后审。

## 三、获取招标文件

1. 时间：2025年08月15日至2025年08月21日每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：焦作市公共资源交易中心网站。

3. 方式：本项目采用电子开评标（不见面开标），凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心网站交易平台“交易主体登录”栏目下载招标文件。

4. 售价：0元。

## 四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025年09月04日09时00分（北京时间）。

2. 地点：加密电子响应性文件须在响应性文件提交截止时间前通过“焦作市公共资源交易中心（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/>）”网站-交易平台加密上传。

## 五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年09月04日09点00分（北京时间）；

2. 地点：博爱县公共资源交易中心二楼不见面开标二室；

## 六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次本公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《焦作市政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《博爱县公共资源交易中心网》<http://ggzy.boai.gov.cn/>上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅

(<http://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/default/login>) 进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周日 8：00-17：30。

2. 供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息：

名称：博爱县体育运动发展中心

地址：博爱县玉祥路北

联系人：王小爱

联系方式：13782680421

### 2. 采购代理机构信息：

名称：河南中达豫通项目管理有限公司

地址：博爱县团结路零工市场 210 室

联系人：贾晓阳

联系方式：15139166295

### 3. 项目联系方式

项目联系人：贾晓阳

联系方式：15139166295

采购人：博爱县体育运动发展中心

采购代理机构：河南中达豫通项目管理有限公司

发布时间：2025年08月14日



## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：博爱县体育运动发展中心 地址：博爱县玉祥路北 联系人：王小爱 电话：13782680421
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：河南中达豫通项目管理有限公司 地址：博爱县团结路零工市场 210 室 联系人：贾晓阳 联系方式：15139166295
1.1.4	项目名称	博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目
1.1.5	项目地点	采购人指定地点
1.2.1	资金来源	上级财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目包括：智慧步道管理系统、智能互动大屏、多功能采集柱、互动投影步道、酷音单车、室外羽毛球场、室外匹克球场、室外软式排球场和智能健身器材等
1.3.2	供货及安装期	30 日历天
1.3.3	质量标准	合格，符合国家及行业规范标准。
1.3.4	质保期	<u>2</u> 年
1.4.1	供应商资质条件	1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定； 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进政府强制采购节能产品及环境标志产品优先采购，该项目全额面向中小企业采购。 3. 本项目的特定资格要求： 3.1 供应商须具有有效的营业执照，并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系； 3.2 信誉要求：按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档； 3.3 本项目不接受联合体投标；

		3.4 资格审查方式：资格后审。
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	供应商提出问题的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
1.10.3	采购人说明澄清的时间	招标文件规定的投标截止时间 15 天前
1.11	分包	不允许
2.2.1	供应商要求澄清招标文件的截止时间	若有疑问，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。
2.2.2	投标截止时间	<b>2025 年 09 月 04 日上午 9 点 00 分（北京时间）</b>
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求的其他资料。
3.3.1	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字盖章要求	1 所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商单位的 CA 印章。 2 要求法定代表人签字或盖章的，法定代表人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖法定代表人 CA 印章。 3 要求委托代理人签字或盖章的，委托代理人在签字或盖章的地方上传手写签名的扫描件或加盖委托代理人 CA 印章。
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份（.jztf 格式在会员系统指定位置上传）；自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。
4.2.2	递交投标文件方式和地点	本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 <a href="https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html">https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html</a> 。供应商不需到开标现场参加开标会议，不需提交原件资料等。 (1) 电子投标文件的递交 a、各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.jztf 格式）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、如系统故障需上传非加密文件时，供应商应按照采购人指示将非加密文件递交给采购人。

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间。登录远程开标大厅，凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后 30 分钟内。</p> <p>现场开标地点：博爱县公共资源交易中心二楼第二开标室</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：由采购人代表 1 人和政府采购专家库中随机抽取的评审专家 4 人，共 5 人组成。<b>注：根据《财政部令第 87 号》第四十五条规定，采购人代表不得担任评标委员会组长。</b></p> <p>评审专家确定方式：在开标前从有关政府部门设立的评标专家中随机抽取确定。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否，由评标委员会从认定的合理报价中，按得分由高到低的顺序，依次推荐 3 名中标候选人。</p> <p>采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。</p> <p>非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，将按相关规定予以处理。</p>
7.3.1	履约保证金	无
7.3.2	投标保证金	无
7.3.3	质量保证金	无
10	<b>需要补充的其他内容</b>	
10.1	预算金额	<p>1、本项目预算金额为：<b><u>3314562.8 元</u></b>；</p> <p>2、控制价是采购人设置的最高限价，供应商的投标报价高于控制价的视为无效报价，其投标予以拒绝；</p> <p>3、当中标人的投标报价高于控制价的 95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行。</p>
10.2	小型或微型企业（含监狱企业）	<p>1 对中小型或微型企业投标的扶持：</p> <p>1.1 投标供应商如是小型或是微型企业需提供：《中小企业声明函》（见格式）。</p> <p>2 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关规定，中小企业</p>

		<p>的标准为：</p> <p>2.1 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；</p> <p>2.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；</p> <p>2.3 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。</p> <p>3、根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和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）规定：监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>本项目全额面向中小企业采购，供应商需提供中小企业声明函。</p>
10.3	付款方式	供货完毕后付至合同金额的75%，经验收合格付至合同金额的100%。
10.4	供货要求	若因承包人原因不能按期按质供货，将扣除承包人2万元的违约金，同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。
10.5	招标代理服务费	参照豫招协[2023]002号《河南省招标代理服务收费指导意见》中的标准收取，由中标人支付。招标代理费由招标代理机构通知中标企业结清后，领取中标通知书。
10.8	认定为不响应招标文件的其它条件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、未按招标文件明示的规定签字盖章的；</li> <li>2、投标文件的关键内容（供货及安装期、质量标准、品牌、型号等）未填写或填写字迹模糊、达不到采购要求的；</li> <li>3、投标报价超出招标控制价的；</li> <li>4、供应商递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；</li> <li>5、相关资格证明文件不合格的；</li> <li>6、未按要求在报价明细表中标明品牌、型号及技术参数的。</li> <li>7、附有采购人不能接受的条件的；</li> <li>8、评标过程中，如因两个或两个以上供应商在同一台计算或同一个IP上传投标文件，而被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，则视其投标无效。</li> <li>9、投标文件有明显不符合招标文件其它要求和有关法律法规的。</li> </ol>

10.9	核心产品	<p>1、提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。</p> <p>2、核心产品：详见第五章采购需求</p>
10.10	本招标文件解释权归采购人	
<p>本项目采购货物在质保期内属于货物质量问题的，成交供应商应免费维修，不能维修的应及时更换新货物，供应商须针对质保期内的质量问题提供承诺函。</p>		

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本招标项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购内容、供货及安装期和质量标准

1.3.1 本次招标采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本次招标的项目完成期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本次招标的质量要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本次招标的质保期要求：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目的资质条件。

(1) 供应商资质条件：见供应商须知前附表；

1.4.2 本次招标不接受联合体投标。

### 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 1.7 语言文字

1.7.1 采购文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

1.7.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件

### 1.8 计量单位

1.8.1 关于投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。

1.8.2 本响应性文件所表述的时间均为北京时间。

## **1.9 踏勘现场**

1.9.1 由于项目特殊性，本次招标需供应商自行勘查。

## **1.10 投标预备会**

1.10.1 本次招标不召开投标预备会。

1.10.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标代理人。

1.10.3 采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有已领取招标文件的供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## **1.11 分包**

本次招标项目不允许分包。

# **2. 招标文件**

## **2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法（综合评分法）；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求及参数；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15

天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

一、投标函及开标一览表

（一）投标函

（二）开标一览表

（三）报价明细表

二、法定代表人身份证明书

三、授权委托书

四、项目实施方案等

五、政府采购供应商的资格证明承诺函；

六、供应商服务承诺和优惠承诺

七、供应商所投产品属于当期政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料；

八、中小企业声明函；

九、招标文件要求的或供应商认为需要加以说明的其他内容。

**注：1、符合《政府采购法》第二十二条规定的资格条件，按照采购文件约定提供资格承诺，不再提供资质资料，主要包括供应商在投标文件中无需再提供营业执照、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、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相关证明材料。**

**2、供应商应当遵循诚实信用原则，不得作虚假承诺。供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。按照《政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下**



的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标报价包括：供应商的投标报价应包括货物本身的费用、包装费、运输费、装卸费、运输过程保险费、安装费、质量保证费、相关的伴随服务费、调试、培训及技术支持服务确保技术人员到客户处现场培训、货物本身已支付或将支付的各种税费以及其它交付使用前的所有费用。投标报价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。

3.2.2 投标报价在中标后不得修改。

3.2.3 供应商只能提出一个不变价格，采购人不接受任何选择价。

3.2.4 供应商必须对招标范围内的所有货物投标，不允许只对其中一种或几种货物投标。

3.2.5 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.2.6 投标报价原则是各供应商依据自身实力、管理水平，结合企业所在地区的人工工资标准，在确保项目质量，确保项目成本的基础上，自主报价、自负盈亏。

3.2.7 若投标函中的内容与投标一览表内容不一致时，以投标一览表内容为准。若投标一览表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；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。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 在供应商须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

### **3.5 资格审查资料**

3.5.1 依据“供应商须知前附表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力和履行合同。

3.5.2 招标文件规定的供应商资格条件。

### **3.6 备选投标方案**

供应商不得递交备选投标方案。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按招标文件中要求使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货及安装期、投标有效期、质量标准、采购要求及服务内容、等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目采用电子开评标方式，潜在供应商可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和

《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由供应商自行承担。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

4.1.1. 本项目采用网上上传的电子投标文件, 应使用数字证书认证并加密。

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前提前上传，按要求在线签到、解密文件等，解密时间为投标截止时后30分钟内，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2. 采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

### **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.3 项的要求签字盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## **5. 开标**

5.1 .1 采购人在规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。本项目采用“远程不见面”的开标方式，载明远程开标大厅网址（<https://ggzy.jiaozuo.gov.cn/BidOpeningHall/bidhall/dqhnjz/login.html>）。供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的供应商，视为放弃投标。

所有投标文件必须在本招标文件中规定的投标截止时间之前提前上传投标文件，按要求解密投标文件，不能按时上传、解密者视为自动放弃投标。

5.1.2 供应商不足 3 家的，不得开标。

### **5.2 开标时间和地点**

采购人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点公开开标。

### **5.3 开标程序**

5.3.1 本项目采用电子开标。投标截止时间到达后，各供应商对电子投标文件进行解密。解密完成后各供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。供应商在投标截止时间前未上

传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- (2) 电子投标文件解密；
- (3) 宣布投标文件开标顺序，电子唱标并记录在案；
- (4) 采购人、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (5) 开标结束。

5.3.2 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 供应商未按供应商须知前附表规定的时间内解密投标文件的；

#### **5.4 开标异议**

5.4.1 供应商对开标有异议的，应当在开标现场提出（语音异议、文字异议），采购人当场作出答复，并制作记录。

#### **5.4.2 开标异常处理**

当出现以下情况时，应对未开标的项目中止电子开标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- (5) 其他无法保证招投标过程正常进行的情形；

#### **5.5. 资格审查工作**

采购人或代理机构根据有关法律法规和招标文件的规定，对供应商的资格进行审查，审查每个供应商提交的资格证明材料是否齐全、完整、合法、有效。资格性审查通过不足 3 家的，将不再进行下一步评审。

### **6. 评标**

#### **6.1 评标委员会**

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处

罚的。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 在评审过程中，评标委员会发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标，按照无效投标处理并依据法律、法规追究其相关责任。具体表现形式如下：

- (1) 同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商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) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或者其他供应商串通的其他情形；

6.3.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。招标文件没有规定的评标方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.3 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个供应商的投标文件进行评价，并汇总每个供应商的得分。

评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的实质性要求；
- (2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单；
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

## 6.4 废标

招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (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) 供应商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，采购人应当将废标理由通知所有供应商。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

7.1.1 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标人候选人的

人数见供应商须知前附表。

7.1.2 中标或者成交供应商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或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

## **7.2 中标通知**

7.2.1 在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

7.2.2 中标人在领取中标通知书后应及时到相关部门办理中标后的备案手续。

## **7.3 履约保证金**

7.3.1 履约保证金：无

7.3.2 投标保证金：无

7.3.3 质量保证金：无

## **7.4 签订合同**

7.4.1 中标人的投标报价为中标价，中标价即为合同价（当中标人的投标报价高于控制价的 95%时，该中标人的中标价按控制价的 95%执行）。采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 15 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。非因不可抗力因素放弃中标的，或排名第一的中标候选人未按规定期限与采购人签订合同的，应赔偿采购人由此造成的损失，损失费的计算方法为该中标候选人的投标价与重新确定的中标人中标价的差额，并处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款，将其列入不良行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8. 重新招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响

评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评标委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评标程序正常进行。

### **9.5 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的,有权向有关行政监督部门投诉。

## **10. 需要补充的其他内容**

### **10.1 费用承担**

(1) 无论投标结果如何,供应商应自行承担所有参与投标的全部费用,采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

(2) 招标代理服务费由中标人支付。

(3) 供应商与采购人签订合同后,将合同报采购代理机构备案。

**10.2 本招标文件未尽事宜,按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。**

## 第三章 评标办法（综合评分法）

### 评分办法前附表

审查主体	评审因素		评审标准
资格审查小组	一、 资格 评审 标准	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）	提供资格承诺函
		符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定	提供资格承诺函
		法定代表人证明或法人授权委托书	提供法定代表人（负责人）证明或法人授权委托书
		信誉要求	按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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投标人，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档
		其他要求	符合招标文件资格要求的其他要求
评标委员会	二、 形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照等证件一致
		投标函签字盖章	加盖企业电子签章并有法定代表人或其委托代理人签字或盖章
		报价唯一	只能有一个有效报价
	三、 响应 性评 审标 准	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.1项规定
		供货及安装期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.2项规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.3项规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.3.4项规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第1.1.5项规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”第3.2.4款规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第3.3.1项规定
权利义务	符合“合同条款及格式”规定的权利义务		

## 评分标准

序号	内容	评标因素	分值	评分标准
1	投标报价（30分）	投标报价	30分	1、满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30
2	技术部分（44分）	技术参数	20分	根据招标文件要求，所投产品技术参数全部满足招标文件基础要求的得15分，若提供的货物技术参数指标或功能优于招标文件的技术要求的每有一项加1分，最多加5分。
		产品质量	9分	<p>1、悬浮式拼装地板所投产品生产商获得省级体育示范单位得1分，获得国家级体育产业示范单位得2分（需提供网上公示截图和证明文件）。</p> <p>2、悬浮式拼装地板所投产品生产商达到国家级及以上专业篮球联赛（CBA或FIBA）使用地板并提供不少于三份证书，得1分。</p> <p>3、悬浮式拼装地板所投产品生产商具有国际球类联合会（足联、羽联、乒联、网联、篮联、手联、排联、田联等）五份或以上联合会认证机构证书得1分，不足五份不得分。</p> <p>4、悬浮式拼装地板获得中国环境标志（II型）产品认证证书，得1分。</p> <p>5、为了保证产品的环保性能，硅PU球场面层中邻苯二甲酸酯（DEHP、DBP、BBP、DINP、DIBP、DCHP、DPENP/DnPP、DHEXP/DnHP）&lt;0.1%含量。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的合格检测报告得1分。</p> <p>6、硅PU面层耐人工气候老化600h后，外观无起泡、无剥落、无裂纹；粉化等级≤1；色差值ΔE≤1.5。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的合格检测报告得1分。</p> <p>7、硅PU面层耐磨性，经耐磨测试≥500g负重≥1000转，磨损质量小于0.06g。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的合格检测报告得1分。</p> <p>8、硅PU面层色牢度，经紫外线辐射暴露1500h后，灰标等级≥4级。提供具有CMA资质的第三方检测机构出具的合格检测报告得1分。</p>
		供货方案	5分	<p>供货方案及措施：</p> <p>（1）供货时间计划安排科学合理，措施切实可行，方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容做出详细、合理的阐述的得5分；</p>



				<p>(2) 供货时间计划较好, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容描述较好, 保证措施较好, 针对性较好, 执行性较好, 需进一步完善得3分;</p> <p>(3) 供货时间计划较差, 方案对项目实施的准备工作、材料和质量保障措施等内容描述较差, 保证措施较差得 1 分; 此项未提供不得分。</p>
		安装调试方案	5分	<p>根据采购人实际需求, 针对项目实际情况, 供应商对所供货品安装调试制定详细计划方案和措施, 根据供应商提供的方案进行打分:</p> <p>方案全面、详尽、合理、措施有保障, 技术质量有保障、完全满足项目需求的得 5 分; 方案较好基本满足招标要求的, 得 3 分; 方案较差的得 1 分; 缺项得 0 分。</p>
		质量保证措施	5分	<p>根据供应商制定的质量保证措施的严谨度、全面性等进行综合评价, 优秀的得 5 分, 较好的得 3 分, 一般得 1 分, 缺项得 0 分。</p>
4	综合部分 (26)	业绩	8分	<p>供应商应提供 2022 年 1 月 1 日 (含) 以来类似业绩: 提供一个业绩得 2 分, 本项最多得 8 分。业绩证明以合同原件扫描件为准。不提供或不按要求提供或缺项提供不得分。时间以合同签订时间为准。</p>
		售后服务	9分	<p>1、售后服务内容、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间, 提供内容合理性、完善性进行评分, 优秀得 5 分; 良好得 3 分; 一般得 1 分, 不提供不得分。</p>
				<p>2、投标产品备品备件的准备和保障措施等, 措施完整、可行性强, 提供内容合理性、完善性进行评分, 优秀得 4 分; 良好得 2 分; 一般得 1 分; 不提供不得分。</p>
体系认证	9分	<p>1、供应商具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 或 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书的每提供一项得 1 分, 本项最多得 3 分;</p> <p>2、供应商具有国家认可的评价机构颁发的 AAA 级重合同守信用企业评价证书得 3 分, 具有 AA 级的得 2 分、具有 A 级的得 1 分, 不提供不得分。</p> <p>3、供应商具有国家认可的评价机构颁发的 AAA 级信用等级评价证书的得 3 分, 具有 AA 级的得 2 分、具有 A 级的得 1 分, 不提供不得分;</p>		

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件, 按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分, 并按得分由高到低顺序推荐中标候选人, 或根据采购人授权直接确定

中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，按技术指标优劣排列确定中标人。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

详细评分分值：见评标办法前附表。

#### 2.2.3 评分标准

详细评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

- (1) 按本章第 2.2.4 (1) 目规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.4 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.4 (3) 目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,或者在设有标底时明显低于标底,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标,其投标作废标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外,评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后,应当向采购人提交评标报告。

## 第四章 合同条款及格式 (仅供参考)

甲方：博爱县体育运动发展中心

乙方：\_\_\_\_\_

甲、乙双方持\_\_\_\_\_2024年\_\_\_月\_\_\_日签发的博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目中标通知书，根据招标文件、投标文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同总价款为\_\_\_\_\_元（大写）（产品清单详见附件）

二、货物质量要求：

乙方提供的货物是全新的货物，符合国家有关标准，达到甲方招标文件中的技术标准，且与投标文件保持一致。

三、交货时间、地点、方式：

合同生效后，乙方应于合同签订\_\_\_\_\_天内按甲方要求在指定地点将货物交货完毕，并具备验收使用条件。货物运送、装卸、安装和验收等产生的费用由乙方负责。

四、乙方在交付货物时应向甲方提供所供货物的相关的资料。

五、验收：所供货物结束由乙方提供其供应货物满足招标文件所规定技术参数相关证明文件，和具体使用学校提供的能正常使用相关证明后，由甲方组织相关人员进行验收、出具检测验收报告。

六、付款方式：\_\_\_\_\_。

七、违约责任：

甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额0.1%的违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分总值0.1%赔偿费。

八、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

九、甲乙双方应严格遵守投标要求和投标单位须知，如有违反，按投标要求和投标单位须知规定予以处理。

十、招标文件及其修改补充、投标文件及其修改澄清均为本合同的组成部分。优先支配地位的次序为：本合同、招标文件和投标文件。

十一、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成，可以向当地人民法院起诉。

十二、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方法定代表人签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各持两份。

甲方：博爱县体育运动发展中心

乙方：

地址：博爱县玉祥路

地址：

法定代表人：

法人（授权委托人）：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

开户名：

开户名：

签约时间：

签约地点：

附：博爱县体育运动发展中心博爱县体育公园采购项目采购货物表

## 第五章 采购内容及技术要求

序号	设备名称	技术参数要求	单位	数量
1	智慧步道 管理系统	<p>建立全民健身运动大数据平台，可对智能步道的用户运动数据采集、处理，分析展现，可对单条步道、多条步道进行查看、统计分析，实现步道与路径统一平台便于用户管理与维护</p> <p>1. 具有步道健身人口大数据库，统一管理分析，便于管理者查询、调用数据；</p> <p>2. 开放管理权限，便于查看各类数据统计报表；</p> <p>3. 具有在线发布信息和资讯功能；</p> <p>4. 具有在线组织发布健走比赛功能；</p> <p>5. 具有健康档案数据库；</p> <p>6. 具有步道健走群管理数据库；</p> <p>7. 具有“运动计划”功能，自动生成个性化运动建议，指导科学健身；</p> <p>1. 人脸识别版匿名用户采集模块：匿名用户无需注册，可以直接使用无感智能步道。健身过程中站在动态人脸识别大屏前，即可以看到自己的成绩，运动量等数据；</p> <p>2. 通过云平台可查看匿名用户的运动数据，解决当前其他步道产品无法有效获取用户运动数据问题；</p> <p>3. 运用动态人脸识别技术，实现用户在无感步道场地中的动态身份识别。用户不再需要携带手机，手环等设备进行用户识别。</p>	套	1
2	智能互动 大屏	<p>户外≥65寸横屏高亮度液晶屏，主要用于步道排名，个人运动信息查询，客流量统计显示，环境监测显示、赛事信息发布、步道介绍发布、人脸识别、远程控制等</p> <p>1. 65寸 TFT LCD 液晶高亮度面板；</p> <p>2. 全高清≥1920X1080分辨率，自动感光控制系统；</p> <p>3. 外壳为镀锌板材质表面专用户外防腐涂层，防水等级 IP55；</p>	套	1

		<p>4. 防雷、漏电保护、支持智能定时智能温度控制系统；</p> <p>5. 支持远程维护。</p> <p>布设在大屏上，可对站立在大屏前面的人群进行自动抓拍，将该人的数据自动在大屏上面跳出，不锈钢外壳，具有防爆防摔防砸功能。</p> <p>6. 传感器：3516CV200+1/2.9”</p> <p>7. 编码输出码率：32KBPS~8MBPS</p> <p>8. 支持分辨率：不低于 1080P (1920*1080)</p> <p>9. 数字降噪：3D 数字降噪</p> <p>10. 智能报警：移动侦测，视频丢失，网线断，IP 地址冲突</p> <p>11. 图像设置：饱和度，亮度，对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调 8 工作温度：-32℃~60℃</p>		
3	多功能采集柱	<p>内置 21 寸液晶显示屏</p> <p>1. 多功能集成柱内置≤21 寸液晶显示屏，柱体高≤3300MM，底座宽≤450MM*450MM；</p> <p>2. 支持一键式或自动式摄像头采集功能并可识别用户身份；</p> <p>3. 支持通过人脸识别装置，利用采集点采集运动人脸，可以描绘运动者运动轨迹，计算运动速度及能耗；</p> <p>4. 220V 有线供电，柱体两侧集成灯带支持通电后灯带呈呼吸闪烁效果；</p> <p>5. 支持 SOS 一键求助功能，并可以持管理端与求助用户语音通话，并支持多语种播报，默认播报语种为汉语普通话；</p> <p>6. 支持人脸采集运动数据功能；</p> <p>7. 支持手机端查看历史运动记录和健康数据功能；</p> <p>8. 支持 SOS 一键求助管理系统功能，后台可以自动接收到信号，管理员可以通过后台操作自主连接事发地所在的多功能柱，并通过语音的方式进行沟通；</p> <p>9. 支持分析用户的测试数据，汇总至用户微信</p>	根	2

		<p>小程序中，并出具个人分析报告反馈给手机客户端；</p> <p>10. 支持测量用户心率、呼吸及面温功能，可以播报测试结果，并将采集后的数据上传至云端服务器和手机客户端；</p> <p>11 显示屏支持显示运动排名功能、支持匿名用户注册功能</p>		
4	互动投影步道	<p>1、亮度<math>\geq 3000</math> 流明（ISO21118 标准），标准分辨率<math>\geq 1280*800</math>（WXGA），液晶板尺寸 0.64 英寸，1.6 倍变焦，光源使用周期<math>\geq 20000</math> 小时，过滤网使用周期长达<math>\geq 20000</math> 小时，投射比 1.04:1</p> <p>2、曲线几何矫正方式，32*32 控制点数，调整精度可选，最大精度 1/2 像数；融合带尺寸可 0-50%自由调整，横向纵向融合带生成，融合带分量红、绿、蓝、灰度 256 阶独立调整；融合带调整方式可曲线图像化、指数消隐曲线，自由消隐曲线；融合带参数可复制可导入导出融合带数据库；</p> <p>3、安卓工业主板：支持远程定时开关机，支持 7*24 小时连续工作</p> <p>4、采集人体移动感应动作</p> <p>5、内含<math>\geq 40</math> 款游戏场景，带互动感应效果，有声音效果，可自动循环播放，后台也可设置添加哪一款。</p> <p>6、100 米互动投影步道共需配置 22 组互动投影设备。</p> <p>7 步道尺寸：3*15 米</p>	套	1
5	酷音单车	<p>1、防雨防尘防盗防撞击，符合 IP55 户外防护标准；</p> <p>2、支持用户运动模式选择，可选择单人、竞赛、多人协作三种运动模式；</p> <p>3、支持增强采集精度功能，能适应如人脸角度、光线明暗等特殊环境情况；</p> <p>4、支持语音播报功能，系统应能播报欢迎语音，当身份识别不通过时能够播报引导注册语句，运动结束后能够播报运动及体能测试结果；</p>	件	2



		6、支持单车运动数据采集上传至平台、手机客户端。		
6	EPDM 健身 步道	<p>厚度：13mm</p> <p>1、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和，g/kg≤1.0</p> <p>2、3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和，g/kg≤1.0</p> <p>3、短链氯化石蜡（Co-C3），g/kg≤1.5</p> <p>4、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和，g/kg≤1.0</p> <p>5、游离甲醛，g/kg≤0.50</p> <p>6、苯，g/kg≤0.05</p> <p>7、甲苯、二甲苯和乙苯总和，g/kg≤1.0</p> <p>8、可溶性铅，mg/kg≤50</p> <p>9、可溶性镉，mg/kg≤10</p> <p>10、可溶性铬，mg/kg≤10</p> <p>11、可溶性汞，mg/kg≤2</p> <p>12、健身步道耐人工气候老化 10000 小时后满足 GB36246-2018 中的非渗水型拉伸强度≥0.5Mpa、拉断伸长率≥40%。</p> <p>13、为了体现健身步道耐磨性，提供依据 GB/T14833-2020 标准模拟塑胶跑道在经过水浸泡 960h 在（23±2）℃环境下放置≥12h 处理后，1000g, 2400r, 磨损量≤4.0。</p> <p>14、为了保障塑胶的耐劳性，健身步道通过 750N 负荷，以 60 次/min 的压缩频率进行 12000 次压缩预处理后，依据 GB36246-2018 标准检测表 2 物理机械性能，且产品优良性能达到拉伸强度≥1.0Mpa, 拉断伸长率≥130%，抗滑值≥60BPN, 20℃（湿测）。</p>	m <sup>2</sup>	540
7	室外羽毛 球场	<p><b>围网（场地尺寸 18*8m）</b></p> <p>1、主要材料：钢管、围网</p> <p>2、围网高度：4000mm</p> <p>3、主要承载立柱尺寸：φ 76x3.0mm</p> <p>4、主要承载横梁尺寸：40×60×2.5mm 凹型管</p> <p>5、表面处理工艺：脱脂—抛丸—静电喷涂</p> <p>6、主要功能：足球</p>	m <sup>2</sup>	208

	<p>7、器材主承载立柱采用Φ76×3mm的优质碳素钢管，灯立柱管采用Φ114×3mm的优质碳素钢管，框架采用60x40x2.5的凹型钢管，围网采用浸塑的勾花网加工制作。</p> <p>安装配置太阳能系统，配置8只照明灯，该灯满足TY/T1002.1-2005中5.1等级I的要求。</p> <p>该场地的规格尺寸及配置的足球门的规格尺寸满足对应标准GB/T19851.15-2007的要求，保证了使用性能。</p> <p>该场地满足足球训练与比赛的使用要求。</p> <p>本场地采用直埋方式，器材各部位的螺钉、螺母等紧固件须采用不锈钢材质，且具有可靠的防松、防盗功能。</p>																										
	<p><b>硅PU厚度：</b>（5mm）</p> <p>1）硅PU面层成品物理机械性能、成品中有害物质限量及气味要求、耐人工气候老化性能、无机填料含量满足国家标准GB36246-2018要求</p> <p>物理机械性能要求</p> <table border="1" data-bbox="461 1131 1098 1505"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/%</td> <td>≤20-50</td> </tr> <tr> <td>垂直变形/mm</td> <td>0.6-3.0</td> </tr> <tr> <td>抗滑值（20℃）/BPN</td> <td>80-110（干测）</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度/MPa</td> <td>≥0.5</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/%</td> <td>≥40</td> </tr> <tr> <td>阻燃性能/%</td> <td>I级</td> </tr> </tbody> </table> <p>硅PU面层成品中有害物质限量、气味及无机填料含量要求</p> <table border="1" data-bbox="446 1608 1112 2036"> <thead> <tr> <th colspan="2">项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">有害物质含量</td> <td>3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>18种多环芳烃总和 b/</td> <td>≤50</td> </tr> </tbody> </table>	项目	要求	冲击吸收/%	≤20-50	垂直变形/mm	0.6-3.0	抗滑值（20℃）/BPN	80-110（干测）	拉伸强度/MPa	≥0.5	拉断伸长率/%	≥40	阻燃性能/%	I级	项目		要求	有害物质含量	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）	≤1.0	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）	≤1.0	18种多环芳烃总和 b/	≤50	m <sup>2</sup>	144
项目	要求																										
冲击吸收/%	≤20-50																										
垂直变形/mm	0.6-3.0																										
抗滑值（20℃）/BPN	80-110（干测）																										
拉伸强度/MPa	≥0.5																										
拉断伸长率/%	≥40																										
阻燃性能/%	I级																										
项目		要求																									
有害物质含量	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）	≤1.0																									
	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）	≤1.0																									
	18种多环芳烃总和 b/	≤50																									

			(mg/kg)	
			18 种多环芳烃总和 b/ (mg/kg) 合成材料面层成品 表面 5 mm 内	≤20
			苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0
			短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg)	≤1.5
			4,4'-二氨基-3,3'-二氯二 苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0
			游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2
			游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)	≤1.0
			可溶性铅 (mg/kg)	≤50
			可溶性镉 (mg/kg)	≤10
			可溶性铬 (mg/kg)	≤10
			可溶性汞 (mg/kg)	≤2
	有害物 质释放 量		总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m <sup>2</sup> · h) )	≤5.0
			甲醛/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h) )	≤0.4
			苯/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h) )	≤0.1
			甲苯、二甲苯和乙苯总和/(mg/ (m <sup>2</sup> · h) )	≤1.0
			二硫化碳/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h) )	≤7.0
	气味		气味等级/级	≤3
			无机填料含量/%	≤65
	<p>2、硅 PU 球场非固体原料、成品须满足国家标准 GB36246-2018 标准要求。</p> <p>3、硅 PU 球场面层依据 GB/T9266-2009、GB/T9756-2018 标准要求耐洗刷性 12000 次检测报告，检测结果：未露出底材。</p> <p>4、硅 PU 球场面漆材料耐污染性，依据 GB/T9780-2013 标准要求，接触 95#汽油、咖啡</p>			

		、尿液、绿茶、石灰浆、可乐、建筑涂料用灰水，蜡笔 48 小时后，浸入水中或酒精中刷洗，清洗后，表面无明显变化、颜色不变，无明显影响。		
		<b>围网门</b> 2.2 米高*1.5 米宽，双开门	套	2
		<b>灯</b> (一) 光源: LED 灯: $\geq 300W$ 至少 6 盏, , 灯高 $\geq 6$ 米; (二) 灯具参数: 1. 外壳材质: 高纯度压铸铝+5MM 钢化玻璃面盖; 2. 功率因数: $>9.8$ ; 3. 色温: 6500K(正白光); 4. 光通量: 35000-37000LM; 5. 使用寿命: $>20000H$ 6. 灯具防护等级为 IP65	盏	6
		<b>羽毛球柱</b> 1、主要材料: 钢管、钢板 2、主要承载立柱尺寸: $\phi 76 \times 3.0mm$ 3、主要承载横梁尺寸: $100 \times 100 \times 3.0mm$ 4、该器材的配重箱内可配置钢板配重或其他材料的配重, 保证器材在使用中的稳定性能, 安装后稳固牢靠, 器材各部位螺钉、螺母等紧固件须采用不锈钢材质, 且具有可靠的防松、防盗功能; 器材须通过国体认证。 5、配置有紧绳器结构, 可灵活调节球网的松紧; 高度方面有四个档位, 分别为 1340mm、1550mm、1920mm、2120mm, 前两个高度为羽毛球柱对应要求的高度, 后两个高度为排球柱对应要求的高度, 6、器材符合 GB/T19851.13-2007 标准, 通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	副	1
8	室外匹克 球场	<b>围网尺寸 (20*10m)</b> 3、主要材料: 钢管、围网 4、围网高度: 4000mm 3、主要承载立柱尺寸: $\phi 76 \times 3.0mm$ 4、主要承载横梁尺寸: $40 \times 60 \times 2.5mm$ 凹型管 5、表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂 6、主要功能: 足球	$m^2$	240

	<p>7、器材主承载立柱须采用Φ76×3mm的优质碳素钢管，灯立柱管采用Φ114×3mm的优质碳素钢管，框架采用60x40x2.5的凹型钢管，围网采用浸塑的勾花网加工制作。</p> <p>安装配置了太阳能系统，配置8只照明灯，该灯满足TY/T1002.1-2005中5.1等级I的要求。</p> <p>该场地的规格尺寸及配置的足球门的规格尺寸满足对应标准GB/T19851.15-2007的要求，保证使用性能。</p> <p>该场地满足足球训练与比赛的使用要求。</p> <p>本场地采用直埋方式，器材各部位的螺钉、螺母等紧固件须采用不锈钢材质，且具有可靠的防松、防盗功能。</p>		
	<p>悬浮式拼装地板组成部件参数：</p> <p>悬浮式拼装地板</p> <p>(1) 篮球反弹率≥90%</p> <p>(2) 外观：表面无龟裂、起泡</p> <p>(3) 抗滑值（干测）80-110</p> <p>(4) 苯24h释放量为0.</p> <p>(5) 甲醛24h释放量≤1mg/m<sup>3</sup></p> <p>(6) 总挥发性有机物（TVOC）24h释放量≤0.5mg/m<sup>3</sup></p> <p>(7) 耐旋转磨损重量损失≤50mg</p> <p>(8) 弯曲强度≥25MPa</p> <p>(9) 耐磨性：0-3万转磨耗量≤0.1g</p> <p>(10) 为保证产品运动性能稳定性，供检测日期≥10000h耐人工气候老化检测报告，外观不起泡、不粉化，依据GB36246-2018标准老化前后拉伸强度≥0.4MPa，老化前后拉断伸长率≥40%。</p> <p>(11) 为防止产品在潮湿环境滋生霉菌，需提供依据GB/T24128-2018标准防霉分析检测（黑曲霉、球毛壳霉等10种以上霉菌），防霉等级达到0级。</p> <p>(12) 为保证产品环保性需提供甲醛、乙醛等不少于160种有害物质14天、28天释放量≤</p>	m <sup>2</sup>	200

		<p>100 <math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>。</p> <p>(13) 为保证产品颜色稳定性和防滑稳定性, 提供检测周期<math>\geq 9000\text{h}</math> 紫外线老化检测报告, 外观无龟裂、无变形、局部无粉化, 依据 GB36246-2018 标准抗滑值 80-110; 依据 GB 6675.4-2014 标准可溶性砷<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>, 可溶性汞<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>(14) 为保证产品在雨季不发生变形, 提供送样日期到签发日期<math>\geq 7000\text{h}</math> 雨水中浸泡检测报告, 吸水率<math>\leq 1\%</math>, 尺寸变化率(长度、宽度)<math>\leq 1\%</math>, 抗滑值(20<math>^{\circ}\text{C}</math>) 80-110 BPN。</p> <p>(15) 为保证产品在不同季节条件下产品整体稳定性, 需提供模仿环境变化的检测周期<math>\geq 8000\text{h}</math> 循环测试(高温-低温-湿热-盐雾)报告, 外观无龟裂、局部无粉化、变形、鼓包等缺陷, 依据 GB/T14833-2020 标准: 摩擦系数<math>&gt; 0.4</math>; 依据 GB36246-2018 标准: 甲醛<math>\leq 0.4\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})</math>, 测试报告。</p>		
		<p><b>围网门</b></p> <p>2.2 米高*1.5 米宽, 双开门</p>	套	2
		<p><b>灯</b></p> <p>(一) 光源: LED 灯: <math>\geq 300\text{W}</math> 至少 6 盏, , 灯高<math>\geq 6</math> 米;</p> <p>(二) 灯具参数: 1. 外壳材质: 高纯度压铸铝+5MM 钢化玻璃面盖; 2. 功率因数: <math>&gt; 9.8</math>; 3. 色温: 6500K(正白光); 4. 光通量: 35000-37000LM; 5. 使用寿命: <math>&gt; 20000\text{H}</math></p> <p>6. 灯具防护等级为 IP65</p>	盏	6
		<p><b>匹克球柱</b></p>	副	1
8	室外软式排球场	<p><b>围网 (34*19m)</b></p> <p>5、主要材料: 钢管、围网</p> <p>6、围网高度: 4000mm</p> <p>3、主要承载立柱尺寸: <math>\Phi 76 \times 3.0\text{mm}</math></p> <p>4、主要承载横梁尺寸: <math>40 \times 60 \times 2.5\text{mm}</math> 凹型管</p> <p>5、表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂</p> <p>6、主要功能: 足球</p> <p>7、器材主承载立柱采用 <math>\Phi 76 \times 3\text{mm}</math> 的优质碳素</p>	$\text{m}^2$	424

	<p>钢管，灯立柱管采用Φ114×3mm的优质碳素钢管，框架采用60x40x2.5的凹型钢管，围网采用浸塑的勾花网加工制作。</p> <p>安装配置太阳能系统，配置8只照明灯，该灯满足TY/T1002.1-2005中5.1等级I的要求。</p> <p>该场地的规格尺寸及配置的足球门的规格尺寸满足对应标准GB/T19851.15-2007的要求，保证使用性能。</p> <p>该场地满足足球训练与比赛的使用要求。</p> <p>本场地采用直埋方式，器材各部位的螺钉、螺母等紧固件须采用不锈钢材质，且具有可靠的防松、防盗功能。</p>																										
	<p><b>硅PU（5mm）</b></p> <p>（1）硅PU面层成品物理机械性能、成品中有害物质限量及气味要求、耐人工气候老化性能、无机填料含量满足国家标准GB36246-2018要求</p> <p>物理机械性能要求</p> <table border="1" data-bbox="461 1081 1098 1453"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冲击吸收/%</td> <td>≤20-50</td> </tr> <tr> <td>垂直变形/mm</td> <td>0.6-3.0</td> </tr> <tr> <td>抗滑值（20℃）/BPN</td> <td>80-110（干测）</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度/MPa</td> <td>≥0.5</td> </tr> <tr> <td>拉断伸长率/%</td> <td>≥40</td> </tr> <tr> <td>阻燃性能/%</td> <td>I级</td> </tr> </tbody> </table> <p>硅PU面层成品中有害物质限量、气味及无机填料含量要求</p> <table border="1" data-bbox="446 1556 1112 2031"> <thead> <tr> <th colspan="2">项目</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">有害物质含量</td> <td>3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）</td> <td>≤1.0</td> </tr> <tr> <td>18种多环芳烃总和b/（mg/kg）</td> <td>≤50</td> </tr> </tbody> </table>	项目	要求	冲击吸收/%	≤20-50	垂直变形/mm	0.6-3.0	抗滑值（20℃）/BPN	80-110（干测）	拉伸强度/MPa	≥0.5	拉断伸长率/%	≥40	阻燃性能/%	I级	项目		要求	有害物质含量	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）	≤1.0	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）	≤1.0	18种多环芳烃总和b/（mg/kg）	≤50	m <sup>2</sup>	646
项目	要求																										
冲击吸收/%	≤20-50																										
垂直变形/mm	0.6-3.0																										
抗滑值（20℃）/BPN	80-110（干测）																										
拉伸强度/MPa	≥0.5																										
拉断伸长率/%	≥40																										
阻燃性能/%	I级																										
项目		要求																									
有害物质含量	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg）	≤1.0																									
	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg）	≤1.0																									
	18种多环芳烃总和b/（mg/kg）	≤50																									

		18 种多环芳烃总和 b/ (mg/kg) 合成材料面层成品 表面 5 mm 内	≤20		
		苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤1.0		
		短链氯化石蜡 (C10-C13) / (g/kg)	≤1.5		
		4,4'-二氨基-3,3'-二氯二 苯甲烷 (MOCA) / (g/kg)	≤1.0		
		游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和/ (g/kg)	≤0.2		
		游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) / (g/kg)	≤1.0		
		可溶性铅 (mg/kg)	≤50		
		可溶性镉 (mg/kg)	≤10		
		可溶性铬 (mg/kg)	≤10		
		可溶性汞 (mg/kg)	≤2		
	有害物 质释放 量	总挥发性有机化合物 (TVOC) / (mg/ (m <sup>2</sup> · h))	≤5.0		
		甲醛/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h))	≤0.4		
		苯/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h))	≤0.1		
		甲苯、二甲苯和乙苯总和/(mg/ (m <sup>2</sup> · h))	≤1.0		
		二硫化碳/ (mg/ (m <sup>2</sup> · h))	≤7.0		
	气味	气味等级/级	≤3		
		无机填料含量/%	≤65		
	<p>2、硅 PU 球场非固体原料、成品须满足国家标准 GB36246-2018 标准要求。</p> <p>3、硅 PU 球场面层依据 GB/T9266-2009、GB/T9756-2018 标准要求，耐洗刷性≥12000 次，未露出底材。</p> <p>4、硅 PU 球场面漆材料耐污染性，依据 GB/T9780-2013 标准要求，接触 95#汽油、咖啡、尿液、绿茶、石灰浆、可乐、建筑涂料用灰</p>				



		水, 蜡笔 48 小时后, 浸入水中或酒精中刷洗, 清洗后, 表面无明显变化、颜色不变, 无明显影响。		
		<b>围网门</b> 2.2 米高*1.5 米宽, 双开门	套	2
		<b>灯</b> (一) 光源: LED 灯: $\geq 300W$ 至少 6 盏, , 灯高 $\geq 6$ 米; (二) 灯具参数: 1. 外壳材质: 高纯度压铸铝+5MM 钢化玻璃面盖; 2. 功率因数: $>9.8$ ; 3. 色温: 6500K(正白光); 4. 光通量: 35000-37000LM; 5. 使用寿命: $>20000H$ 6. 灯具防护等级为 IP65	盏	8
		<b>排球柱</b> 1、主要材料: 钢管、钢板 2、主要承载立柱尺寸: $\Phi 76 \times 3.0mm$ 3、主要承载横梁尺寸: $100 \times 100 \times 3.0mm$ 4、该器材的配重箱内可配置钢板配重或其他材料的配重, 保证器材在使用中的稳定性能, 安装后稳固牢靠, 器材各部位螺钉、螺母等紧固件均采用不锈钢材质, 且具有可靠的防松、防盗功能; 5、配置有紧绳器结构, 可灵活调节球网的松紧; 高度方面有四个档位, 分别为 1340mm、1550mm、1920mm、2120mm, 前两个高度为羽毛球柱对应要求的高度, 后两个高度为排球柱对应要求的高度, 调节灵活、便捷。 6、器材符合 GB/T19851.13-2007 标准, 通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	副	1
9	智能健身驿站	(含 8 件器材) 单位漫步机、单位划船器、单位坐蹬训练器、单位太极揉推器、单位扭腰器、单位钟摆器、单位健身车、单位背部训练器 1. 主要材料: 钢管、铝边条、塑木 2. 主要承载立柱尺寸: $150 \times 3.0mm$ 3. 主要承载横梁尺寸: $\Phi 60 \times 3.0mm$ 4. 表面处理工艺: 脱脂-抛丸-静电喷涂 5. 安装方式: 预埋、直埋	套	1

		<p>6. 地基尺寸，700×700×700mm、500×500×600mm、500×500×500mm</p> <p>7. 工作电压： DC12V</p> <p>8. 关键特性：伞膜、太阳能发电、锂电池、LED自动光控、微波人体感应延时控制蓝牙音箱</p> <p>11. 器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
10	智能太极揉推器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150×3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：Φ50×3.0mm</p> <p>4、地基尺寸，500×500×700</p> <p>5、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>6、安装方式：预埋、直埋</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，阻尼</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
11	智能腹肌板	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：Φ50×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm、400×400×500mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p>	件	1

		<p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
12	智能蹬力器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：80×120×3.0mm 或 Φ60×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，内限位</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
13	智能推举训练器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：60×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm、400×400×600 mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏</p>	件	1

		<p>、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，阻尼</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
14	智能跷跷板	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：Φ89×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm 400×400×500</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，阻尼</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
15	智能钟摆器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：80×40×2.5mm 或 Φ60x3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm、500×500×600 mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p>	件	1

		<p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
16	智能太空漫步机	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：40×40×3.0mm 或 Φ60×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700、400×400×600mm</p> <p>7、工作电压：DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，内限位</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
17	智能扭腰器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：60×40×3.0mm 或 Φ38x3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm、400×400</p>	件	1

		<p>×500mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，内限位</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
18	智能划船器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：50×100×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500×500×700mm、 500×500×500mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，内限位</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
19	智能背部训练器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0mm 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：50×100×3.0mm 或 Φ60×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p>	件	1

		<p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、地基尺寸，500x500x700mm、400x400x500mm</p> <p>7、工作电压： DC12V</p> <p>8、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>9、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>10、数据传输方式：无线传输</p> <p>11、关键特性：伞棚结构、太阳能发电、智能夜间照明、锂电池、固定显示屏、数据采集、数据传输、数据处理、运动记录、健身指导、数据显示、后台数据统计和处理系统、手机 APP 链接查询功能，内限位</p> <p>12、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
20	智能双位 俯卧曲柄 训练器	<p>1、主要材料：钢管、铝条、塑木</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：主立柱 150x3.0 方管</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：40×3.0mm</p> <p>4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂</p> <p>5、安装方式：预埋、直埋</p> <p>6、工作电压： DC12V</p> <p>7、数据采集：运动次数、运动时间</p> <p>8、数据处理呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端</p> <p>9、数据传输方式：无线传输</p> <p>10、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
21	坐推训练器	<p>棚子尺寸 2450*1230*2700mm</p> <p>主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管</p> <p>室外抗紫外线座椅</p>	件	2
22	高拉训练器	<p>棚子尺寸 2450*1230*2700mm</p> <p>主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管</p> <p>室外抗紫外线座椅</p>	件	2
23	腿部屈伸训练器	<p>棚子尺寸 2450*1230*2700mm</p> <p>主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管</p> <p>室外抗紫外线座椅</p>	件	2
24	划船训练	<p>棚子尺寸 2450*1230*2700mm</p>	件	2

	器	主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管 室外抗紫外线座椅		
25	侧平举训练器	棚子尺寸 2450*1230*2700mm 主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管 室外抗紫外线座椅	件	2
26	腿内收训练器	棚子尺寸 2450*1230*2700mm 主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管 室外抗紫外线座椅	件	2
27	蝴蝶夹胸训练器	棚子尺寸 2450*1230*2700mm 主体 4mm 钢板，力臂 40*70*3mm 椭圆管 室外抗紫外线座椅	件	2
28	景观单立柱遮阳棚	主立柱 150*150*3 方管，塑木座椅， 高光铝塑板。	件	14
29	多功能拓展	6 米*1 米*2.5 米，80*80*3.0 钢管， 32*32*2.5 钢管，8mm 法兰片，4mm 钢板	套	1
30	多功能训练器	1. 主要材料：钢管； 2. 立柱规格不小于 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 3. 主要支撑横梁不小于 $\Phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ； 4. 安装方式：直埋式，埋入深度不小于 600mm， 基础坑尺寸不小于 1300×400×700mm； . 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm； 易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；	件	1
31	攀爬平衡训练器	1. 主要材料：钢管； 2. 立柱规格不小于 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 3. 主要支撑横梁不小于 $\Phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ； 4. 安装方式：直埋式，埋入深度不小于 600mm， 基础坑不小于 1300 × 400×700mm； 5. 关键特性：旋转，攀爬，肋木，引体向上。 6. 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm； 7. 易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；	件	1
32	三角天梯训练器	1. 主要材料：钢管； 2. 立柱规格不小于 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 3. 主要支撑横梁不小于 $\Phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ；	件	1



		<p>4. 安装方式：直埋式，埋入深度不小于 600mm，基础坑不小于 1300 × 400 × 700mm；</p> <p>5. 关键特性：肋木，天梯，仰卧起坐。</p> <p>6. 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7. 易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>8. 易接触的管材末端采用零部件或管塞封住，除使用工具外，不可拆卸；</p>		
33	悬吊腹肌组合训练器	<p>1. 主要材料：钢管；</p> <p>2. 立柱规格不小于 <math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 主要支撑横梁不小于 <math>\Phi 76 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>4. 安装方式：直埋式，埋入深度不小于 600mm，基础坑不小于 1300 × 400 × 700mm；</p> <p>5. 关键特性：有臂屈伸，仰卧起坐，扭腰，吊环，壶铃。</p> <p>6. 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7. 易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>8. 易接触的管材末端采用零部件或管塞封住，除使用工具外，不可拆卸；旋转部位轴承防水、防尘措施</p>	件	1
34	有氧臂力训练器	<p>1. 主要材料：钢管；</p> <p>2. 立柱规格不小于 <math>\Phi 114 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>3. 主要支撑横梁不小于 <math>\Phi 76 \times 3.0\text{mm}</math>；</p> <p>4. 安装方式：直埋式，埋入深度不小于 600mm，基础坑不小于 1300 × 400 × 700mm；</p> <p>5. 关键特性：引体向上，俯卧撑，臂屈伸，骑行，旋转。</p> <p>6. 各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7. 易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>8. 易接触的管材末端采用零部件或管塞封住，除使用工具外，不可拆卸；旋转部位轴承防水、防尘措施</p>	件	1

35	高拉训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ76×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>	件	1
36	腿部训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ89×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx1</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ89mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>	件	1
37	下拉训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ76×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>	件	1
38	平推训练	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p>	件	1

	器	<p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管<math>\Phi 76 \times 3\text{mm}</math></p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用<math>\Phi 165\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；主横梁采用<math>\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；活动杆采用<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>		
39	双臂训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管<math>\Phi 165 \times 3\text{mm}</math></p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管<math>\Phi 76 \times 3\text{mm}</math></p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用<math>\Phi 165\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；主横梁采用<math>\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；活动杆采用<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>	件	1
40	蹲起训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管<math>\Phi 165 \times 3\text{mm}</math></p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管<math>\Phi 76 \times 3\text{mm}</math></p> <p>3、配重：2.5kgx5pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用<math>\Phi 165\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；主横梁采用<math>\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管；活动杆采用<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>	件	1
41	推举训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管<math>\Phi 165 \times 3\text{mm}</math></p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管<math>\Phi 76 \times 3\text{mm}</math></p>	件	1

		<p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p>		
42	划船训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ76×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式预埋</p> <p>7、地埋深度：500mm</p> <p>8、地基尺寸（长×宽×高）：500×500×600mm</p> <p>9、关键特性：内限位结构，带配重片调节，止退装置</p>	件	1
43	蹬力训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ76×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p>	件	1

		<p>6、安装方式：预埋</p> <p>7、地埋深度：500mm</p> <p>8、地基尺寸（长×宽×高）：500×500×600mm</p> <p>9、关键特性：内限位结构，带配重片调节，止退装置</p>		
44	下推训练器	<p>1、主要承载立柱材料及尺寸：钢管Φ165×3mm</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管Φ76×3mm</p> <p>3、配重：2.5kgx3pcsx2</p> <p>4、器材主承载立柱采用Φ165mm×3mm的优质碳素钢管；主横梁采用Φ76mm×3mm的优质碳素钢管；活动杆采用Φ60mm×3mm的优质碳素钢管，弯曲部分一次成型，美观耐用。</p> <p>5、喷塑工艺：静电喷塑，高温固化，喷塑件表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无橘皮、脱落、漏涂、锈蚀、裂痕以及较明显的流痕、花斑、结点等缺陷。</p> <p>6、安装方式：预埋</p> <p>7、地埋深度：500mm</p> <p>8、地基尺寸（长×宽×高）：500×500×600mm</p> <p>9、关键特性：内限位结构，带配重片调节，止退装置</p>	件	1
45	双联漫步机	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁：80×40×3.0mm；或Φ60×3.0mm</p> <p>4、安装方式：直埋式</p> <p>5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于3.0mm；</p> <p>6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>7、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸为42mm；</p> <p>8、活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离为83mm；</p> <p>9、器材部件间不存在刚性碰撞；</p> <p>10、脚踏部位有防滑措施，其中站立使用的单脚防滑面面积为47600mm<sup>2</sup>，站立使用的防滑面</p>	件	1

		<p>摩擦系数为 0.6 并且有限位装置；</p> <p>11、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度为 31mm，长度大于踏板周长的 2/3，摆动幅度有加以约束，且单侧摆动幅度为 60°；</p> <p>12、摆动部件下缘距地面或底部高度为 103mm，且相邻运动的两踏板的间距为 140mm。</p> <p>13、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
46	三位扭腰器	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁：Φ32×3.0mm；</p> <p>4、安装方式：直埋式，埋入深度：500mm，基础坑 400mm×400mm×600mm；</p> <p>5、关键特征：阻尼；</p> <p>6、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。</p> <p>8、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
47	太极揉推器	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁尺寸：Φ60×3.0mm；或 50×50×3.0mm；</p> <p>4、安装方式：直埋式，埋入深度：500mm，基础坑 400mm×400mm×600mm；</p> <p>5、特征：阻尼；</p> <p>6、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护。</p> <p>8、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
48	腿部按摩器	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁尺寸：Φ60×3.0mm；</p>	件	1

		<p>4、安装方式：直埋式，埋入深度：500mm，基础坑 400×400×600mm；</p> <p>5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>6、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>7、用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸为 32mm；</p> <p>8、活动部件和固定部件之间的距离在运动中保持不变，其距离不小于 30mm。</p> <p>9、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>		
49	腹肌板	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ42×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁尺寸：Φ42×3.0mm；</p> <p>4、安装方式：直埋式，埋入深度：400mm，基础坑 400×400×500mm；</p> <p>5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>6、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡或加以防护；</p> <p>7、活动部件和固定部件之间的距离在运动中保持不变，其距离小于 8mm；</p> <p>8、没有任何方向的倾斜、翻倒或较明显的永久变形现象。</p> <p>9、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	件	1
50	上肢牵引器	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁尺寸：Φ42×3.0mm；</p> <p>4、安装方式：直埋，埋入深度：600mm，基础坑 400×400×700mm；</p> <p>5、关键特性：限位。</p> <p>6、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm；</p> <p>7、易接触的零部件的其他所有棱边予以圆弧过渡或加以防护。</p>	件	1

		8、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。		
51	三角肌训练器	1、主要材料：钢管 2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm 3、主要承载横梁尺寸：Φ48×3.0mm 4、主要材料：钢管 5、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 6、安装方式：直埋式 7、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	件	1
52	提踵训练器	1、主要材料：钢管 2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm 3、主要承载横梁尺寸：60x120×3.0mm 或 Φ60×3.0mm 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 5、安装方式：直埋 6、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	件	1
53	揉推压腿器	1、主要材料：钢管 2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm 3、主要承载横梁尺寸：Φ48×3.0mm 或 50×50×3.0mm 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 5、安装方式：直埋式 6、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	件	1
54	腰背按摩器	1、主要材料：钢管 2、主要承载立柱尺寸：Φ114×3.0mm； 3、主要支撑横梁尺寸：60×40×3.0mm；或Φ48×3.0mm； 4、安装方式：直埋式，埋入深度：500mm，基础坑 400mm×400mm×600mm； 5、各支撑人体的表面所有棱边和尖角的半径不小于 3.0mm； 6、易接触的其他零部件的棱边予以圆弧过渡。 7、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。	件	1



55	室外乒乓球台	<p>1、主要材料：钢管</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：Φ60mm×3.0mm；</p> <p>3、主要支撑横梁尺寸：20×20×2.0mm</p> <p>4、安装方式：预埋式，埋入深度：400mm，基础坑 400×400×500mm；</p> <p>5、台长：2740mm，台宽：1525mm，台面离地高度：760mm，球台边框高度（含球台面板厚度）：50mm，半张台面对角线之差：1mm，半张台面平面度：2 mm，端、边线宽度：20.0mm，中线宽度：3mm，中线对称度为 1，中线与网间距离：48mm，中线与端线距离为 9mm；</p> <p>6、台面背部连接采用钢管支撑架连接，支撑架管壁厚度为 2.5mm，每半块板面支撑架有不少于 4 横 4 纵支撑管连接；</p> <p>7、台面弹性为 240mm。</p> <p>8、器材符合 GB19272-2011 标准，通过第三方质量认证中心出具的认证证书。</p>	副	6
56	智能座椅	<p>1、钣金外壳：钣金外壳采用≥1.5mmSGCC 镀锌钢板，内层喷涂富锌底粉，表层喷涂杜邦户外塑粉保护，使用年限确保 10 年以上；识别显示屏外观安装方式采用钢结构形式；屏幕箱体采用防水箱体（钣金喷塑，带散热风扇），有防水、防尘、防风的功能，防护等级为 IP65；</p> <p>2、防爆玻璃：6mm 钢化玻璃，当玻璃受外力破坏时，碎片会成类似蜂窝状的钝角碎小颗粒，不易对人体造成严重的伤害。钢化玻璃抗冲击强度是普通玻璃的 3~5 倍，抗弯强度是普通玻璃的 3~5 倍。</p> <p>3、电控系统：漏电保护开关，漏电保护、过压保护；微电脑定时开关，分时段定时控制机器启停；防雷器，防雷等级 C 级，防止瞬间感应雷击；台湾明纬工业级电源，供电稳定可靠；4G 网络继电器 监测设备运行状态 实现远程开关机。</p>	件	6
57	公园标识牌	<p>1. 底座：龙骨为 3cmx5cm 焊接打磨成型，表面为 ≥1.2 厚镀锌板激光切割 焊接成型表面喷涂高光白色. 字体为镀锌板立体字表面涂黑色</p>	套	1

		2.2. 立体造型:表面为 $\geq 1.2$ 厚镀锌板激光切制焊接打磨成型龙骨为 $3\text{cm} \times 5\text{cm} \geq 1.2$ 厚方管,表面喷涂专色尺寸按实际尺寸施工		
--	--	--	--	--

本标的所属行业：工业。

注：本招标项目必须要实质性满足技术要求和商务要求：

1、投标人提供的货物必须是原装全新、高于或等于招标文件规定技术参数的产品。

2、属于节能产品政府采购品目规定必须强制采购的，必须采购当期节能产品政府采购品目内设备或产品；在价格、技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能、环保产品（需提供投标人所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的证明材料）。

3. ※核心产品：室外匹克球场

## 第六章 质疑与投诉

### 一、质疑与答复

1. 参与政府采购活动的供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。政府采购供应商质疑函范本下载地址：  
<https://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

1. 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

2. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2.2 质疑项目的名称、编号；

2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

2.4 事实依据；

2.5 必要的法律依据；

2.6 提出质疑的日期；

2.7 获取招标文件的凭证；

2.8 以上资料一式二份（采购人、采购代理机构各执一份）。

3. 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。

### 二、投诉与处理

1、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向本办法第六条规定的财政部门提起投诉。

2、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

3、投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。政府采购供应商投诉书范本下载地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4、财政部门自收到投诉之日起 30 个工作日内,对投诉事项作出处理决定并公示。

投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有财政部 94 号令第三十七条情形的,属于虚假、恶意投诉,由财政部门列入不良行为记录名单,禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

投诉联系电话: 0391-8683273 地址: 博爱县机关综合办公楼主楼 1213 室

## 第七章 履约验收

供应商履约完成后，向采购人提出验收建议，采购人自收到验收建议之日起五个工作日内，采购人组织供应商参与，共同完成验收。技术复杂、专业性强等项目可适当延长验收时间。验收流程如下：

1. 编制验收方案。明确验收时间、方式、程序等内容。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目、可根据项目特点对服务期内的服务实施情况分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收；工程类项目按照行业部门规定的标准、方法和内容进行验收。

2. 完善验收方式。对于采购人和使用人分离的采购项目，应邀请使用人参与验收。采购人可邀请参与本项目的其他供应商或第三方机构及专家参与验收。相关验收意见作为验收书的参考资料。政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应在焦作市政府采购网公示。

3. 按照合同履行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目的总体评价，由验收双方共同签署。采购人将履约验收情况在焦作市政府采购网公示，履约验收各项资料采购人应当存档备查。

4. 落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当按照合同约定及时支付资金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。合同履行、违约责任和解决争议的方式使用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法情形，采购人应及时报财政部门。

## 第八章 投标文件格式

（项目名称）

# 投 标 文 件

（封面）

供 应 商：（企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

# 目 录

(自拟)

# 一、投标函及开标一览表

## (一) 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我单位已收到的\_\_\_\_\_项目（采购编号：博政采购（2025）59号）采购文件及有关纪要通知，现对参与投标及中标后工作，做出如下郑重承诺：

1、我方愿以总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_（小写）¥ \_\_\_\_\_元，合同履行期限（供货及安装期）：\_\_\_\_\_，质保期：\_\_\_\_\_年，质量标准：\_\_\_\_\_，按合同约定实施和完成本项目。

2、在响应性文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改响应性文件。

3、我方明白采购人不一定接纳最低投标报价的采购，也不需要采购人解释选择或否决任何供应商的原因和理由。

4、我方参与本项目投标的所有资料真实有效，未在投标文件中提供虚假材料，无陪标、串标等违法行为。若相关部门查实或被不见面开标系统提示为“投标文件制作机器码一致”的，同意被视为投标无效，接受报监管部门依法作出的处理。

5、一旦我方中标，我方在收到中标通知书后15日内，依据采购文件、投标文件与采购人签订合同。若由于我方原因在15日内因非不可抗力拒绝与采购人签订合同的，愿意接受相关部门依法作出的处罚。合同签订后严格按照合同履行，并配合采购人完成履约验收。

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或授权委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日



## (二) 开标一览表

项目名称	
投 标 人	
投标总报价	(大写) (小写)
质量标准	
合同履行期限 (供货及安装期)	
质保期	
投标有效期	
技术标准和要求	符合第五章“采购内容及技术要求”和“附件”规定
备注:	

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

### (三) 报价明细表

名称	所投设备			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行标准
	品牌	型号	技术参数					
								如：国家/行业标准...
合计(元)	大写：			小写：				
<p><b>重要提示：</b>1、本表的每一页须加盖企业印章；2、涉及有国家标准的产品，须填写名称、品牌、型号及技术参数、报价等本表内容（若品牌、型号等填写的与实际不符，按照无效标处理）。</p>								

供应商：（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：        年    月    日

#### (四) 技术偏离表

序号	货物名称	招标技术要求	投标货物实际技术规格	偏离说明 (说明偏离情况)

注：供应商须对照招标文件技术规格，将自己所投的所有货物的功能、技术性能、配置等内容按照上表格式与招标文件要求逐条填写，**供应商必须提供所投设备的具体参数值，并在偏离说明栏中标明技术及配置的实际响应情况：**

1、偏离说明栏中必须标明技术及配置的响应情况，整项货物及该项货物各部分相应情况须按下列要求填写，任何不真实响应都将按无效投标处理：

(1) 对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求的才能填写“符合”；

(2) 对应项中的所有技术参数、性能和配置全部符合招标文件要求并且其中有一个或以上指标优于招标文件要求的，可填写“正偏离”；

供应商（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

## 二、法定代表人身份证明书

供应商名称： \_\_\_\_\_

单位性质： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

供应商： \_\_\_\_\_（企业电子签章）

年 月 日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件正反面

供应商：\_\_\_\_\_（企业电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年\_\_\_月\_\_\_日

#### 四、项目实施方案等

## 五、政府采购供应商资格信用承诺函

致（采购人）\_\_\_\_\_：

供应商名称：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_

供应商地址：\_\_\_\_\_

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

一、我单位具有有效的营业执照（三证合一），并具有实施完成本项目的经营实力和完善的售后服务体系；

二、我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求的独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求的履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 我单位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。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**注：**1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

## 六、供应商服务承诺和优惠承诺



七、供应商所投产品属于政府采购清单规定的节能环保产品的  
证明材料（如有）

## 八、中小企业声明函

### 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：

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、供应商提供的声明函将在中标后随中标公告一并公示，若声明函内容不实的，将依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

### 残疾人福利性单位声明函（如有）

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的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

注：根据企业自身情况，填写此表；

### 监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位的服务，或者提供其他残疾人福利性单位的服务。

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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位盖章）

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

注：根据企业自身情况，填写此表；

## 九、招标文件要求的或供应商认为须提交的其他材料

招标文件规定的其他资料及供应商认为需要提交的其他材料。

## 优化和提升政府采购政策

一、全面取消采购文件费用和投标保证金费用。

二、免收履约保证金。确因项目需要的，应以保函等非现金形式收取，比例不得超过合同金额的6%，并按约定的时间和条件退还。

三、评标结果确认时限。自评标（评审）结束后应 2 个工作日内确定中标供应商，5 个工作日内公告结果，同时发送中标通知书。

四、合同签订时限。自中标通知书发出之日起 15 日内，按照采购文件和投标文件确定的事项签订政府采购合同。

五、合同公告和备案时限。自合同签订之日起 2 个工作日内。

六、项目验收。自收到供应商项目验收建议之日起 5 个工作日内组织验收；验收结束后 2 个工作日内出具《验收报告》，并在焦作市政府采购网公告验收结果。

七、资金支付。按照合同约定的条件及时支付资金，不得因机构变更、人员更替、政策调整等原因拒绝或延迟资金支付。

在政府采购活动中，若发现采购人或采购代理机构未按以上政策执行的，可向监督部门举报反映。

监督单位：博爱县财政局政府采购监督管理办公室

监督电话：0391-8683273

地址：博爱县发展大道 188 号机关综合办公楼主楼 1213 室

# 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将依据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 焦作市政府采购合同融资合作企业

名称	联系人	联系电话	地址
中国农业银行股份有限公司焦作分行	薛国战	0391-2878039 13839109026	焦作市民主南路88号
中国银行股份有限公司焦作分行	曹阳	0391-8825171 13839118160	焦作市丰收路159号
中国建设银行股份有限公司焦作分行	李华莹	0391-3918471	焦作市建设东路152号
中国邮政储蓄银行股份有限公司焦作市分行	李天祥	0391-2981968 13523359082	焦作市丰收中路2233号
焦作中旅银行股份有限公司	周建林	0391-2116963 15893053027	焦作市山阳区迎宾路1号
中信银行股份有限公司焦作分行	周江江	17639185001	焦作市塔南路1736号嘉隆国际中心
中国光大银行股份有限公司焦作分行	王海宾	0391-8787996 13598534626	焦作市塔南路1736号
中原银行股份有限公司焦作分行	赵伟	0391-8796520 15738533033	焦作市解放区人民路479号
广发银行股份有限公司焦作分行	张嘉强	0391-653785 13203910032	焦作市塔南路1736号嘉隆金融中心

备注：融资服务机构名单和人员联系方式会随时变化。具体情况可登录“焦作市政府采购网”政府采购合同融资平台查询