

浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补
短板(改扩建)项目

公开招标文件

项目名称: 浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补短板(改
扩建)项目

项目编号: 浙财招标采购-2024-174

标段编号: 浙财招标采购-2024-174-1

采购人: 浙川县体育事业发展中心

采购代理机构: 南阳豫阁工程管理有限公司

日期: 2024年10月

目 录

第一章 公开招标公告	3
第二章 采购需求	8
第三章 投标人须知	38
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准	49
第五章 政府采购合同（草案）	65
第六章 投标文件格式	77

第一章 公开招标公告

浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补短板(改扩建)项目 招标公告

项目概况

浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补短板(改扩建)项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心电子交易系统浙川区 (<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>) 获取招标文件，并于2024年11月28日9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：浙财招标采购-2024-174
- 2、项目名称：浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补短板(改扩建)项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、项目预算金额： 304.277 万元
最高限价： 304.277 万元

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	浙财招标采购-2024-174-1	浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育公园补短板(改扩建)项目第1标段	3042770.00	3042770.00	是	3042770.00

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）：

5.1、采购内容：浙川县人才体育公园补短板(改扩建)项目，包含:智慧健身步道设施、塑木健身路径、智能健身器材、青少年训练器材、羽毛球场地、乒乓球场地、儿童区器材设施、棋牌区、老年人区器材设施、笼式足球场、笼式篮球场；

- 5.2、项目地点：采购人指定地点
- 5.3、质量要求：合格，符合国家及行业相关规范和标准
- 5.4、交货安装时间：合同签订后45日历天
- 5.5、质保期：自验收合格之日起1年
- 6、合同履行期限：同交货安装时间
- 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《政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行节能、环保、自主创新政策、政府采购合同融资政策、促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

- 3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责。经公检法司、纪检监察、行政监督部门查证“以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标的”投标企业不得参与本项目投标。

3.2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，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，不得参与本项目采购活动；供应商需提供信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告生成日期需在本招标公告发布之后，供应商应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，查询时间需在本招标公告发布之后。

3.3、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传的企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由供应商自行承担 responsibility。

三、获取招标文件

1、时间：2024年11月5日至 2024年11月11日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至18:00。

2、地点：全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）参与采购项目，可直接下载招标文件。

3、方式：登录全国公共资源交易中心（河南省·淅川县）网（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2024 年11月28日9时00分（北京时间）

2、地点：全国公共资源交易中心（河南省·淅川县）电子交易系统（<http://ggzyjy.xichuan.gov.cn/>）

五、开标时间及地点

1、时间：2024年11月28日9时00分（北京时间）

2、地点：该项目使用远程不见面开标，供应商无需到现场参与开标。各供应商根据手册要求，提前做好相关准备工作，开标时登录不见面开标大厅参与开标。附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地址<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）》网站上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标,未入库的投标人请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>下载专区《诚信库申报操作手册》,企业办理诚信库不收取任何费用,不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的,责任自负。

2、办理CA数字证书

投标人完成企业诚信库注册后,必须办理CA数字证书方可在网上办理招投标相关业务。CA数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《CA办理所需资料》。

3、因投标人无需现场参与开标,所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项,可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流,严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

4、不见面开标过程中,各投标人应在解密指令发出后30分钟内完成投标文件的解密,如遇特殊情况,解密时间可延迟30分钟。

5、本项目为电子评标项目,投标人须提供电子响应文件,电子响应文件需要使用响应文件制作工具制作,制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。

6、请各潜在投标人在获取文件后及时关注网站更新信息,若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失,采购人及采购代理机构将不负任何责任。

电子交易系统技术支持电话:400-998-0000

CA数字证书技术支持电话:详见淅川县公共资源交易中心网站首页CA办理和咨询

7、监督部门:淅川县财政局

监督部门代码:11411326006042033B

地 址:淅川县金河镇

联 系 人:姚先生

联系电话:0377-60668835

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 淅川县体育事业发展中心

地址: 淅川县体育场

联系人: 熊女士

联系方式: 13700775444

2. 采购代理机构信息（如有）

名称: 南阳豫阁工程管理有限公司

地址: 河南省南阳市宛城区建业凯旋广场10号楼

联系人: 赵女士

联系方式: 13607639431

3. 项目联系方式

项目联系人: 赵女士

联系方式: 13607639431

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1、采购清单

序号	产品名称	数量	单位	体育设施功能区域/主要技术要求
一、智慧健身步道系统设施				
1	AI识别杆（智能采集柱屏/双向测试）	5	台	1、柱体尺寸约(2500mm(H)*410mm(L)*460mm(D) 2、AI识别柱结构：有室外高性能防护等级，为各类原件的防尘，防潮，防水、抗老化提供防护。防护等级整机防护等级达到IP65；高效多层过滤系统，隔离有害灰尘进入机器内。 产品整体防腐蚀（防腐蚀≥10级）；整机屏前保护玻璃采用6mm高透钢化玻璃，透光率≥97%，高透光。整机采用后开门，气压支撑杆开门方式，可方便维护内部显示屏；底座/柜架采用内锁式设计，防止从外部可以拆卸螺丝移动机器设备，真正做到安全防盗。 提供关于AI识别杆具有 CNAS 和 CMA标的可靠性检测报告（检测内容包含：高温、高湿工作（抗湿热）、盐雾（防腐蚀）、物理冲击、恒定湿热等）； 提供AI识别杆具有CNAS和CMA标的光学特性的检测报告（检测内容包含：亮度、可视角度、对比度、色度均匀性等）； 3、AI识别杆配：可按天、周、月设置定制开关机；200-12v电源，供应AI摄像头电源、配置多孔电源插头，有防漏电保护；人体红外感应器；防水高品质10W喇叭（播放语音介绍）；整机采用模块化设计，智能风扇控制冷风扇、方便安装维护。 4、AI五官识别高速摄像机：焦距：8-32mm；像素：≥400w；供电：DC12V（成品模块小耳朵）；识别：支持同时检测并且抓拍多张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓拍图，支持最佳抓拍，快速抓拍；户外防水：等级IP66；分辨率设置为2688×1520@25fps，分辨力不小于1500TVL；具有不小于1/1.8"靶面尺寸；像元尺寸不小于2.9um×2.9um；内置GPU芯片；内置混合补光灯，可对红外灯及白光灯功率进行调节；最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001 lx；宽动态能力不小于120dB。 5、智能屏幕：安卓Android 3399系统、内存≥4G, 储存≥8G；配置有风扇、喇叭、网络支持4G（选配）、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、无线外设扩展等；电压/功率：220V/100W。 6、AI智慧识别柱算法及软件：智慧运动前端数据采集、数据计算；智慧运动识别前端筛选功能；智慧运动注册用户语音鼓励功能；红外感应系统与步道结果功能；智慧运动数据上传本地及云端功能，数据返回数据并前端后端结合功能。基于智慧运动调度平台软件功能上，AI五官设备摄像头进行前端运算；

			数据算法：采用深度学习算法，以海量图片自身提取目标特征，深层目标人脸的检出率，支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对； （1）人脸抓拍模式： a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸； b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸； c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式； d)最多同时检测40张以上人脸； e)支持人脸去重。 （2）人脸比对模式： a)支持前端人脸比对；b)支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入； C)支持人脸快速比对，最佳比对方式设置，最多同时检测60个目标。 7、大屏数据软件：支持远程发布音乐播放功能；远程信息发布功能。
2	智慧跑道大屏 （智慧交互一体机）	1	台 1、外观尺寸：≥2153mm(H)*1731mm(L)*347mm(D)。 2、智能屏幕：65寸，显示尺寸1428mm*803mm；分辨率：1920*1080； 亮度：2500cd/m²；亮度调节：根据光照环境自动调节亮度；触摸：10点纳米触摸、灵敏度强、触控屏防水、防紫外线干扰；电压/功率：220V/650W。安卓Android 3399系统、内存4G, 储存8G, 配置有风扇、喇叭、网络支持 4G（选配）、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、无线外设扩展等；电压/功率：220V/100W。可按天、周、月设置定制开关机；200-12v电源，供应AI摄像头电源、配置多孔电源插头，有防漏电保护；防水高品质10W喇叭（播放语音介绍）；整机采用模块化设计，智能风扇控制冷风扇、方便安装维护。 提供关于智慧跑道大屏具有 CNAS 和 CMA标的可靠性检测报告（检测内容包含：高温、高湿工作（抗湿热）、盐雾（防腐蚀）、物理冲击、恒定湿热等）； 提供智慧跑道大屏具有 CNAS 和 CMA标的光学特性的检测报告（检测内容包含：亮度、可视角度、对比度、色度均匀性等）； 3、五官注册设备：户外识别摄像头焦距：2.8mm；像素：≥800w；供电：DC5V（USB接口供应）；有抓拍功能、AI智能识别功能。 4、健康运动识别前端软件：智慧运动前注册端筛选功能；前端算法完成注册、数据比对、展示、提示完成、数据曲线图、排行榜、个人数据推送等算法；智慧运动注册及汇总数据上传本地及云端功能，数据返回数据并前端后端结合功能。 5、健康运动识别功能：展示公园信息；展示速度排行榜：当日排行榜、本周排行榜、本月排行榜；展示里程当日排行榜、本周排行榜、本月排行榜；展示近期运动数据趋势图；展示男女使用比例趋势图；展示个人运动数据：当日的运动时间、运动里程、运动速度、产生运动热量以及累计运动个人数据、每个数据形成抛物线展示；注册功能、及二维码展示；当日环境展示；智慧打卡步道使用展示；步道打卡路线展示；使用说明介绍。

				6、后端系统：快速识别用户人脸信息；高速人脸识别处理单元，超高性能图像压缩技术，通过无线或有线通信技术与服务端交换数据，随时更新步道使用人群信息情况，呈现丰富多媒体展示效果；同时支持多人识别。 7、微信小程序： （1）注册：含用户注册 性别、年龄、身高、体重，手机号码绑定等信息。 （2）抓拍：前端抓拍、前端筛选、人脸识别系统，人脸识别、人脸属性识别、关键点定位、活体检测、人脸1:1搜索比对辨识$\geq 99\%$。五官定位：识别人脸五官精准定位、人脸口罩及轮廓判断。 （3）筛选：每次抓拍不低于10张、进行数据筛选工作、按系统算法选择最优上传算法。 8、登陆及数据： （1）当日运动数据 今日总运动里程、热量消耗、平均速度、运动时长等，并可以查运动数据随时间的走势； （2）本周运动数据 本周总运动里程、热量消耗、运动时长等，根据用户的运动情况，通过计算模型得出该用户的运动频率、运动习惯； （3）本月运动数据 本月总运动里程、热量消耗、运动时长等，用户的运动情况，通过计算模型得出该用户的运动频率、运动习惯； （4）朋友圈分享 个人当天运动结果可分享到朋友圈(消耗热量、平均速度、今日时长、瞬间抓拍照片等)。
3	健身步道标识系统	5	座	1、包含智能健身步道指向标示、米数、健康标语等内容标识系统。标识牌高不小于2200mm、宽不小于600mm、厚度不小于120mm或同等质量管材。 2、主要承载立柱不小于$100 \times 50 \times 3.0$mm或同等质量管材； 3、主要承载横梁不小于$40 \times 25 \times 2.0$mm或同等质量管材； 4、加强板厚度不小于4mm；内支撑管横梁不小于$40 \times 25 \times 2.0$mm或同等质量管材； 5、面板采用材质为PC聚碳酸酯耐力板厚度不小于3mm。
二、塑木健身路径				
4	二位太空漫步机	3	站	1、主要承载立柱：不小于$125 \times 75 \times 3.0$mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、摆杆与主立柱内侧的最小距离处不小于70mm；单侧摆幅不大于60°；摆杆尺寸：不小于$50\text{mm} \times 50\text{mm} \times t3.0\text{mm}$，扶手把尺寸：不小于$\phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 3、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长；2/3的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边R不小于2mm； 4、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于48564mm^2，摩擦系数不小于0.5； 5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度不小于90mm； 6、相邻运动的两踏板的间距不小于145mm； 7、转轴直径不小于30mm，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚6mm，轴承选用不小于6206承载能力的深沟球轴；

				8、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 10、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
5	腿部按摩器	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于不小于 $\phi 25$ mm圆钢 3、扶手尺寸规格：不小于 $\phi 32 \times t2.0$ mm； 4、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。 5、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应小于2mm或大于30mm。 6、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
6	三位扭腰器	3	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于 $\phi 32 \times 3.0$ mm； 3、扶手尺寸规格：不小于 $\phi 32 \times t3.0$ mm； 4、转盘采用钢制冲压而成，直径不小于300mm，表面采用防滑措施，单脚防滑面积：不小于40192mm ² ，棱边和尖角采用不小于3mm的圆角过渡； 5、转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用6206承载能力的深沟球轴；圆锥滚子轴承选用30206承载能力的推力球轴承，转轴直径不小于32mm； 6、器材具有3站式运动位，可三人同时使用； 7、产品管材末端均采用采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。 8、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
7	上肢牵引器	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于 $\phi 60 \times 3.0$ mm； 3、2种不同高度站位，满足不同身高需求。 4、采用橡塑手把套，内衬钢丝绳，手柄端部直径52mm，除专用工具外不可拆； 5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定； 6、活动把手（不含柔性部件）质量不大于600g，柔性部件质量不大于600g； 7、应设有非刚性碰撞的限位装置。 8、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
8	健身车	3	站	1、主要承载立柱外型尺寸：不小于125×125mm或其它同等质量规格管材，内衬矩形钢管：不小于125×75×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；

				2、主要承载横梁材料及尺寸：不小于 $\phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、有防止高速旋转的阻尼装置, 活动部件底面与地面间距：98mm，与其他部件的间距：不小于98mm； 4、主转动部位采用不小于6205承载能力的深沟球轴承； 5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定； 6、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
9	二位坐蹬训练器	2	站	1、主要承载立柱：不小于 $125 \times 75 \times 3.0\text{mm}$ 或其它同等质量规格管材，两侧有塑木边条修饰；塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于 $\phi 76 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、摆杆采用内限位结构；摆杆尺寸：不小于 $\phi 60 \times t3.0$ ； 4、座椅、靠背上表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡； 5、座椅下部、靠背后侧棱边R不小于2mm； 6、蹬力器摆杆应有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ ； 7、轴承座支架、耳片壁厚不小于6mm；采用轴承结构的，轴承座壁厚不小于6mm； 8、轴承规格不小于6205深沟球轴承；不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞； 9、脚踏部位应有防滑措施；摩擦系数应不小于0.5； 10、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离应大于230mm； 11、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 12、立柱采用外扣式金属封头，可防止雨水流入。 13、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
10	伸腰展背架	3	站	1、主要承载立柱：不小于 $125 \times 75 \times 3.0\text{mm}$ 或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于 $80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、使用表面采用不小于1.5mm的铁板冲压弯制成型； 4、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。 5、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
11	坐立式腰背按摩器	2	站	1、主要承载立柱：不小于 $125 \times 75 \times 3.0\text{mm}$ 或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于 $\phi 38 \times 2.5\text{mm}$ ； 3、按摩架采用内限位结构； 4、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应小于2mm或大于30mm； 5、器材应具有可操作性、舒适性；其它管材壁后应不小于3mm，各连接片、耳片实际厚度应不小于5mm； 6、按摩轮转轴直径应不小于 $\Phi 20\text{mm}$ ；

				7、座椅表面边缘应以R不小于3mm的圆弧过渡，座椅下部棱边应圆滑过渡； 8、不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 9、立柱采用外扣式金属封头，可防止雨水流入。 10、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
12	四联压腿按摩器	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于$\phi 50 \times 3.0\text{mm}$； 3、按摩轮上有按摩点。 4、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
13	左右侧摆器	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于40×80×3.0mm； 3、采用内限位结构； 4、脚踏板采用尼龙合金材质且壁厚不小于4.2mm，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护。 5、脚踏部位有防滑措施，站立使用的防滑面摩擦系数不小于0.5； 6、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度30mm，长度大于踏板周长的2/3的防滑脱的凸台或护板； 7、摆动幅度不大于60°，摆动部件下缘距地面或底面高度不小于96mm。 8、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
14	两位太极揉推轮	3	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁：不小于$\phi 50 \times 3.0\text{mm}$； 3、两转盘间的开口距离不小于245mm； 4、两转盘开口间距应不小于230mm，无卡夹危险； 5、转盘转动部位内置阻尼装置，转盘直径小于300mm时，阻尼值力矩范围为0.45N·M-2.25N·M； 6、立柱采用外扣式金属封头，可防止雨水流入。 7、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
三、智能健身器材区				
15	双位智能太空漫步机	3	站	（一）技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶篷装置，顶篷采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；

				3、主要承载横梁：不小于80×40×3.0mm； 4、摆杆与主立柱内侧的最小距离处67mm，单侧摆幅不大于60°，摆杆尺寸：不小于Φ60×t3.0mm，扶手把尺寸：不小于Φ32×t3.0mm； 5、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长；2/3的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边R不小于2mm； 6、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面不小于48564mm²，摩擦系数不小于0.5； 7、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 8、不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 （二）智能配置： 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
16	双位智能扭腰器	3	站	（一）技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶篷装置，顶篷采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于Φ60×3.0mm； 4、扶手尺寸规格：不小于Φ32×t2.0mm； 5、转盘采用钢板冲压而成，直径不小于300mm，表面采用防滑措施，棱边和尖角采用不小于3mm的圆角过渡； 6、转动部位采用不小于6206深沟球轴承； 7、设有符合人体生物学规律的阻尼结构，防止转盘高速转动。 （二）智能配置 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。

17	双位智能 太极揉推轮	3	站	（一）技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于Φ50×3.0mm； 4、两转盘间的开口距离不小于330mm； 5、设有符合人体生物学规律的阻尼结构，防止转盘高速转动； 6、转盘采用Q235A优质钢材。 （二）智能配置 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
18	双位智能 左右侧摆器	3	站	技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于Φ40×3.0mm； 4、采用内限位结构； 5、脚踏板采用尼龙合金材质且壁厚不小于4.2mm，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护。 6、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积不小于47600mm²，站立使用的防滑面摩擦系数不小于0.5； 7、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度不小于30mm，长度大于踏板周长的2/3的防滑脱的凸台或护板。 （二）智能配置 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。

19	双位智能健身车	3	站	技术要求 1、主要承载立柱：不小于114*3.0mm（采用双立柱设计）或其它同等质量规格管材，立柱中间镶嵌两块PC耐力板（规格不小于690*840mm），采用UV印刷，一面印刷跑道，一面印刷全民健身指南内容； 2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于50×2.0mm； 4、有防止高速旋转的阻尼装置； 5、主转动部位采用不小于6205承载能力好的深沟球轴承。 （二）智能配置： 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
20	双位智能推举训练器	3	站	技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于Φ76×3.0mm； 4、采用内限位结构； 5、坐板及靠背板材料：不小于4mm厚铁板冲压成型。 （二）智能配置： 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
21	双位智能背部按摩器	3	站	技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶蓬装置，顶蓬采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm；

				3、主要承载横梁：不小于100×50×3.0mm； 4、主转轴直径不小于30mm； 5、手把采用不小于Φ32×t3.0优质花纹管，手柄端部直径不小于Φ50mm； 6、加强板厚不小于5.0mm，U形件壁厚不小于8.0mm； 7、采用内限位结构。 （二）智能配置 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
22	双位智能坐蹬训练器	3	站	技术要求 1、主要承载立柱：不小于130×130×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；立柱上配置有挂衣钩及手机支架。 2、器材带有遮阳顶篷装置，顶篷采用PC耐力板，规格不小于2200mm×1100mm； 3、主要承载横梁：不小于Φ76×3.0mm； 4、摆杆采用内限位结构；摆杆尺寸：不小于Φ60×t3.0mm； 5、蹬力器摆杆与立柱之间的距离：不小于260mm； 6、脚踏部位有防滑措施；摩擦系数不小于0.5； 7、采用内限位结构； 8、座椅靠背面板采用铁板焊接而成，厚度不小于4mm。 （二）智能配置 1、每站器材均装置有智能显示屏，可显示运动时间、消耗卡路里量、运动次数等运动数据，显示屏组件防水防尘等级为IP65。 2、器材设置有语音播报装置，使用时会自动播报锻炼功能、锻炼方法及锻炼注意事项。且可实时播报运动数据。 3、器材上方左右各装置一个太阳能照明灯，光线不足时可会自动开启，无人时自动关闭。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
23	（核心产品）智能健身驿站	2	站	（一）技术要求 1、主架结构：主架由六根立柱组成，单个立柱高度不小于2.7m。主要承载立柱：不小于140×140×4.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用，顶端采用双固定

			板结构，连接支架，对支架进行固定。其中4根立柱配备USB接口，可以实现利用太阳能同时给4部手机充电。每根立柱上分别配置有2个手机架和1个挂衣钩。 2、伞中心柱结构：伞中心柱采用悬空结构，利用支架及拉杆使其固定在主架上方正中悬空固定支撑伞膜。支撑伞膜部分为活动结构，可调节伞膜高度。中心柱采用不小于$\phi 140 \times t3\text{mm}$优质钢管，调节部分活动杆采用不小于$\phi 102 \times t3\text{mm}$无缝钢管；可调节量为0.2m，有利于对伞膜进行微调。 3、支架结构：支架由八件组成，与主架立柱连接。支架全部采用$\phi 89 \times 3\text{mm}$优质钢管，通过耳片分别与中心柱及立柱、拉杆连接，成六角形状，两两对称，以中心柱为中心，360° 平均分布，伞膜最大外径为7.25m。 4、伞膜结构：伞中心柱上方采用先进的拉膜技术，膜结构是由聚酯纤维覆聚氯乙烯（PVC）及加强构件（钢架、钢柱或钢索）形成的伞状，能承受一定的外荷载作用，结构经过防风雪压设计。 5、安装方式：采用直埋式，地埋深度不小于600MM；地基尺寸：不小于$500 \times 500 \times 700\text{MM}$。 6、顶端装置有一块不小于$1000 \times 300 \times 10\text{mm}$“健身驿站”牌匾。 智能配置： 7、整个驿站需配置11站锻炼器材（拉伸训练架、椭圆机、划船器、健身车、上肢牵引器、膝关节训练器、坐推训练器、太极揉推器、肩梯训练器、背部按摩器、腿部舒缓训练器）及1站休闲棋盘桌。 8、棋盘桌需配置不少于8个座椅，不仅可供下棋且兼具多人休息的功能。 9、拉伸训练器需配置不小于$300 \times 390\text{MM}$的锻炼指导图。展示多种拉伸方式，为用户提供更科学的健身指导。 10、坐推训练器需配置有6级可调节阻力，以满足不同用户不同强度的锻炼需求。 11、所投产品厂家所用原材料管材通过冲击强度、弯曲强度、耐划痕、热变形温度、低温脆性测试，提供第三方检测机构出具的检测报告。 12、所投产品厂家所用原材料涂层需提供第三方检测机构出具的符合国家标准GB/T23987-2009《色漆和清漆涂层的人工气候老化暴露.曝露于荧光紫外线和水》检测标准的评定报告。 13、为保证老人与儿童使用安全，所投产品厂家所用表面涂层经过抗菌抑菌处理，且抗菌率达到99.98%以上，提供第三方检验机构出具的检验报告。 （二）智能配置说明： 1、驿站内所有供电采用太阳能供电，太阳能板采用多晶光伏板，通过控制器给蓄电池充电，蓄电池电压为12~24伏安全电压。一次性充满可使用50~70小时以上。 2、驿站内配置有4个USB充电接口。 3、照明灯设置人体智能感应装置，光线不足时，有人靠近灯光自动亮起，无人时自动关闭。 4、驿站配置有音响系统，可通过蓝牙连接，控制播放音频内容。 5、椭圆机、划船器、健身车、坐推训练器器材上装置有智能感应模块，可统计运动次数、卡路里、心率等运动数据，并通过LCD显示屏（约4.0”）显示相关运动数据。智能显示屏采用优质耐冲ASA外壳保护，显示屏玻璃面板采用优质高钢化玻璃防护；智能显示屏组件设有防尘防水装置，防水防尘等级为IP68。
--	--	--	---

				6、健身车手把处装置有心率感应，可时刻监控心率变化情况。 7、用户通过微信扫码进入小程序可获取存储运动数据、查看运动指导视频、历史运动数据、运动排名、设置运动计划、锻炼提醒及进行一键报修。 8、系统后端可收集器材的使用频率、时长、卡路里、区域、人次、时间段等用户运动数据，并生成各种维度的统计分析。可为政府提供户外场地设施利用率监测、全民健身情况及科学决策分析等大数据服务。 （三）产品说明 产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
四、青少年训练器材				
24	曲臂提膝训练器	1	站	1、采用框架式结构。配置有提膝训练器、曲臂训练器及拉伸架等多种训练器材，至少可满足3人同时使用。 2、所有管材均采用304不锈钢，产品表面采用拉丝工艺处理。 3、主要承载立柱尺寸:不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$。 4、主要承载横梁尺寸: 不小于 $\phi 89 \times 3.0\text{mm}$。 5、提膝训练器靠背板和撑臂板采用PE板材质，厚度不小于20mm。 6、器材上配置有双层不小于$700 \times 400 \times 8.0\text{mm}$告示牌，采用透明PC耐力板喷绘制作而成。 7、告示牌上有多种锻炼方式展示及健身知识宣导。 8、立柱上配置有2个手机架。
25	引体训练器	1	站	1、采用框架式结构。具有天梯、引体向上训练器及拉伸架等多种训练器材，至少可满足3人同时使用。 2、所有管材均采用304不锈钢，产品表面采用拉丝工艺处理。 3、主要承载立柱尺寸:不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$。 4、主要承载横梁尺寸: 不小于 $\phi 89 \times 3.0\text{mm}$。 5、器材上配置有双层不小于$700 \times 400 \times 8.0\text{mm}$告示牌，采用透明PC耐力板喷绘制作而成。 6、告示牌上有多种锻炼方式展示及健身知识宣导。 7、立柱上配置有2个手机架。
26	拉伸架	1	站	1、主要管材采用304不锈钢材质，产品表面采用不锈钢拉丝工艺处理。 2、主要承载立柱尺寸: 不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$； 3、主要承载横梁尺寸: 不小于 $\phi 42 \times 3.0\text{mm}$； 4、横管中心间距不小于300mm； 5、最下方横杠距底面的高度不小于443mm； 6、两立柱中心间距不小于956mm； 7器不仅具有拉伸功能，兼具有按摩、引体等训练功能。 8、器材上配置有不小于$280 \times 120\text{mm}$规格功能牌，功能牌底板采用PE材质，板材规格不小于$300 \times 140 \times 15\text{mm}$，面板

				采用不锈钢材质，规格不小于280×120×0.7mm，主要印制内容有：产品型号、锻炼功能、锻炼图示、必要的警示标志及简明的警示说明等。
27	胸背练习器	1	站	1、主要管材采用304不锈钢材质，产品表面采用不锈钢拉丝工艺处理。 2、主要承载立柱尺寸：Φ89×3.0mm； 3、主要承载横梁尺寸：Φ38×3.0mm； 4、横管中心间距不小于275mm； 5、最下方横杠距底面的高度不小于238mm； 6、两立柱中心间距不小于1150mm； 7、器材设置有5级不同高度扶手，满足不同身高及强度锻炼需求； 8、器材上配置有不小于280×120mm规格功能牌，功能牌底板采用PE材质，板材规格不小于300×140×15mm，面板采用不锈钢材质，规格不小于280×120×0.7mm，主要印制内容有：产品型号、锻炼功能、锻炼图示、必要的警示标志及简明的警示说明等。
28	深蹲训练器	1	站	1、主要管材采用304不锈钢材质，产品表面采用不锈钢拉丝工艺处理。 2、主要承载立柱尺寸：不小于Φ89×3.0mm。 3、主要承载横梁尺寸：不小于Φ76×3.0mm。 4、扶手管直径不小于Φ32×3.0mm。 5、两立柱中心间距不小于900mm。 6、具有高低两站位。 7、器材上配置有不小于280×120mm规格功能牌，功能牌底板采用PE材质，板材规格不小于300×140×15mm，面板采用不锈钢材质，规格不小于280×120×0.7mm，主要印制内容有：产品型号、锻炼功能、锻炼图示、必要的警示标志及简明的警示说明等。
29	后仰训练器	1	站	1、主要管材采用304不锈钢材质，产品表面采用不锈钢拉丝工艺处理。 2、主要承载立柱尺寸：不小于Φ89×3.0mm。 3、主要承载横梁尺寸：不小于Φ50×3.0mm。 4、靠背板的规格不小于518×250×2.0mm不锈钢面板，扶手管采用不小于Φ32×2.0mm的圆管，勾脚管采用不小于Φ50×3.0mm的圆管。 5、器材上配置有不小于280×120mm规格功能牌，功能牌底板采用PE材质，板材规格不小于300×140×15mm，面板采用不锈钢材质，规格不小于280×120×0.7mm，主要印制内容有：产品型号、锻炼功能、锻炼图示、必要的警示标志及简明的警示说明等；
30	推胸训练器	1	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于Φ165×4.0mm。 2、主要承载横梁尺寸：不小于Φ60×3.0mm（304不锈钢材质）。 3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的

				深沟球轴。限位轴直径20毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于$\phi 32 \times 3.0\text{mm}$，配重安装管采用不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$。管材均采用304不锈钢材质。 6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。 7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于$300 \times 300 \times 4.0\text{mm}$。 8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量不小于5kg，配重块表面采用包胶处理。 9、管口盖采用ASA优质塑料材料。 10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于$159 \times 224\text{mm}$），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。 11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。
31	高拉训练器	1	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于$\phi 165 \times 4.0\text{mm}$。 2、主要承载横梁尺寸：不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$（304不锈钢材质）。 3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于$\phi 32 \times 3.0\text{mm}$，配重安装管采用不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$。管材均采用304不锈钢材质。 6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。 7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于$300 \times 300 \times 4.0\text{mm}$。 8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。 9、管口盖采用ASA优质塑料材料。 10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于$159 \times 224\text{mm}$），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。 11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。
32	推肩训练器	1	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于$\phi 165 \times 4.0\text{mm}$。 2、主要承载横梁尺寸：不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$（304不锈钢材质）。 3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于$\phi 32 \times 3.0\text{mm}$，配重安装管采用不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$。管材均采用304不锈钢材质。 6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。 7、座椅背板采用铁板焊接，规格不小于$300 \times 300 \times 4.0\text{mm}$。 8、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。

				9、管口盖采用ASA优质塑料材料。 10、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。 11、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。
33	深蹲训练器	1	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于$\phi 165 \times 4.0\text{mm}$。 2、主要承载横梁尺寸：不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$（304不锈钢材质）。 3、转轴直径不小于30毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚不小于6毫米，轴承选用不小于6026承载能力的深沟球轴。限位轴直径不小于20毫米。 4、采用内限位结构。 5、扶手管采用不小于$\phi 32 \times 3.0\text{mm}$，配重安装管采用不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$。管材均采用304不锈钢材质。 6、耳片、连接片壁厚不小于10mm（304不锈钢材质）。 7、器材配置8片配重，一边4片，每片配重片重量为5kg，配重块表面采用包胶处理。 8、管口盖采用ASA优质塑料材料。 9、管口盖上焊接有手机支架，并钉有锻炼图示牌（规格为不小于159×224mm），锻炼图示牌采用PC耐力板，图样及字样采用UV印刷处理。 10、器材配置有小程序二维码，扫码可进行一键报修、查看运动指导视频。
34	组合训练器	1	站	1、功能：高低阶训练器、背部按摩器、扭腰训练器、低双杠训练器、单杠训练器、云梯训练器、腹肌训练器、助木架 2、主要承载立柱尺寸：不小于$\phi 114 \times 3.0\text{mm}$； 3、主要承载横梁：不小于$\phi 89 \times 3.0\text{mm}$； 4、其他管材尺寸：不小于$\phi 32 \times 3.0\text{mm}$； 5、肋木：跌落高度约1962mm；最下方横杠距底面的高度约410mm；使用宽度约1008mm； 6、引体向上：跌落高度约2382mm； 7、云梯：跌落高度约2382mm。
35	EPDM地面	350	m ²	（一）整体要求 1、10mm厚（多色），含地面图案设计。 2、外观：无裂痕或分层现象；防滑层与底胶层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。 3、标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 4、平整度合格率：任何位置3米塔尺3mm水平误差以下，塑胶跑道平整度合格率不小于85%。 （二）产品技术指标 1、EPDM面层材料符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》品中有害物质限量要求。 2、EPDM面层材料（胶粘剂）符合GB/T6753.3-1986要求，经过60天的贮存后材料“通过”如结皮、压力、腐蚀、腐

				败味、沉降程度等表现现象体现涂料稳定性，提供具有“CMA”或“CNAS”的合格检测报告。 3、聚氨酯EPDM面层材料具有满足CEC 074-2023 《重点管控新污染物限用（RoECs）认证技术规范》的重点管控新污染物限用（RoECs）认证证书，提供相关资料复印件及在国家认监委网站查询截图。		
五、羽毛球场地						
36	硅PU面层	589	m²	1、整体要求 1.1 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。 1.2标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 1.3平整度合格率：硅PU面层平整度合格率不小于85%。 2、产品技术指标 2.1硅PU球场符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品中有害物质限量要求：		
				检测项目		技术要求
				有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）	≤1.0
					3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）	≤1.0
					18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）	≤50
					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 ² ·h））	≤5.0
					甲醛/（mg/（m ² ·h））	≤0.4
					苯/（mg/（m ² ·h））	≤1.0
					甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m ² ·h））	≤1.0
				2.2硅PU球场物理性能符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的要求：		
				检测项目		技术要求
				厚度	田径场地	≥8mm
				现浇型物理机 械性能	冲击吸收/（%）	20~50
					抗滑值/（BPN，20℃）	80~110（干测）
					拉伸强度/（MPa）	≥0.5
					垂直变形/（mm）	0.6~3.0
					拉断伸长率/（%）	≥40
					阻燃性能/（级）	I
				2.3 提供硅PU聚氨酯球场材料 满足CEC 074-2023《重点管控新污染物限用（RoECs）认证技术规范》要求证明材料。		
				2.4 提供硅PU球场在室外经过春夏秋冬四季交替，潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用1年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉断伸长率保留率均≥95%，满足GB 36246-2018检测要求的检测报告。		

37	移动式羽毛球网柱	4	副	1、主管采用不小于Φ60*2.5mm的管材，底座尺寸：600*450*110mm.底座也可选择为铸铁配重，内置移动轮。 2、网柱高度1550mm，球网长6110mm，宽765mm，网孔18x18mm，拉网中央高度1525mm，球网两端高度不应高于拉网中央高度26mm，且两端相等。 3、色泽均匀亮丽持久，器材配有不锈钢标识牌，提示相关注意事项和出厂日期。			
六、乒乓球场							
38	硅PU面层	465	m²	1、整体要求 1.1 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。 1.2标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 1.3平整度合格率：硅PU面层平整度合格率不小于85%。 2、产品技术指标 2.1硅PU球场符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品中有害物质限量要求：			
				检测项目		技术要求	
				有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）		≤1.0
					3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）		≤1.0
					18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）		≤50
					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 ² ·h））	≤5.0
					甲醛/（mg/（m ² ·h））	≤0.4
					苯/（mg/（m ² ·h））	≤1.0
					甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m ² ·h））	≤1.0
				2.2硅PU球场物理性能符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的要求：		
				检测项目		技术要求
				厚度	田径场地	≥8mm
				现浇型物理机 械性能	冲击吸收/（%）	20~50
					抗滑值/（BPN，20℃）	80~110（干测）
					拉伸强度/（MPa）	≥0.5
					垂直变形/（mm）	0.6~3.0
					拉断伸长率/（%）	≥40
					阻燃性能/（级）	I
				2.3 提供硅PU聚氨酯球场材料 满足CEC 074-2023《重点管控新污染物限用（RoECs）认证技术规范》要求证明		

				材料。 2.4 提供硅PU球场在室外经过春夏秋冬四季交替，潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用1年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉伸伸长率保留率均$\geq 95\%$，满足GB 36246-2018检测要求的检测报告。
39	室外乒乓球台	12	台	1、管材规格不小于$\Phi 60\text{ mm} \times 3\text{mm}$； 2、乒乓球台面符合GB-19272-2011中5.12.1.4的要求：台面尺寸：2740X1525 X912（mm）；台高：760（mm） 3、台面支撑框规格不小于宽20mm X 高30mmX壁厚2mm 台面采用SMC片状模塑料，整体高温模压一次成型。台面面板厚度4.5mm，翻边宽度50mm，翻边厚度7mm。面板背面必须采用“井”字形加强筋呈小长方形均匀排列，每个小长方形尺寸不大于160X140mm。球台与支撑框架安装位置应符合GB-9272-2011中图22的尺寸要求，两块板与主架的连接均采用四角连接。 2、采用预埋式结构，埋入深度400mm，地埋尺寸400mm X400mm X500mm。 4、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
七、儿童区器材设施				
40	儿童组合滑梯	1	组	规格尺寸不小于734*352*370cm 主要材质规格：树脂+镀锌管+工程塑料：整体采用树脂产品。 1：立柱规格：采用直径不小于114mm镀锌管 2：平台：包塑不小于1150*1150mm 3：滑梯：塑料 4：围栏、扶手：采用不小于$\Phi 32\text{mm}$；不小于$\Phi 38\text{mm}$；镀锌管 5：树脂产品：主体屋子，屋顶，上梯，墩子，门牌。 6：树叶：塑料； 8：网绳：采用不小于$\Phi 16\text{mm}$纯网海缆绳；
41	360儿童足球	1	台	（一）设备围挡 1、运动区域直径：不小于6440mm； 2、主要承载立柱规格：不小于$100 \times 50 \times 3.0\text{mm}$； 3、主要承载横梁规格：不小于$60 \times 30 \times 2.0\text{mm}$； 4、围网下部挡板厚度：不小于3mm； 5、球门管规格：不小于$\Phi 38 \times 3.0\text{mm}$； 6、球门上档(踏)板规格：不小于$1556 \times 430 \times 4.0\text{mm}$（花纹板）； 7、围网网孔：不大于$40 \times 40\text{mm}$； 8、围网钢丝直径：不小于$\Phi 4\text{mm}$； 9、出入口：配置两个入口，不小于$1360 \times 610\text{mm}$；

				10、人造草铺设区域直径区域：不小于7500mm； （二）人造草 1、草纤维材质：草丝须采用高挺度V型PE单丝+PP曲丝同簇混织； 2、草纤维纤度：不小于13800dtex（V型单丝DTEX10000+曲丝3800）； 3、加筋单丝宽度和厚度：宽度：0.85mm，厚度：400 μ m； 4、基布：复合布； 5、背胶：丁苯乳胶； 6、透水孔：透水率：≥30升/分钟/ m2(无填充物) 交叉排水打孔； 7、植草高度：30mm； 8、针型：一字针型； 9、行距：3/8； 10、植草密度：不小于17850针/ m2； 11、颜色：翠绿。
42	亲子 太空漫步机	2	站	采用双站位设计，有高低两种站位，高位适用身高160-180cm人员使用，低位适用身高130-160cm人员使用； 2、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$； 3、主要承载横梁尺寸：不小于 $80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$； 4、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于$60^\circ$，摆杆选用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 管材； 5、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为不小于65mm，且运动位为高低位适应更多人群； 6、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于30mm、长度大于踏板周长2/3的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边全部以不小于2mm的R圆弧过渡； 7、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面：不小于48500mm²，摩擦系数为不小于0.5。
43	亲子 骑马机	2	站	采用双站位设计，有高低两种站位，高位适用身高160-180cm人员使用，低位适用身高130-160cm人员使用； 2、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$； 3、主要承载横梁：不小于 $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$； 4、坐凳面板采用PE材质，厚度不小于15mm，坐蹬管采用不小于 $80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管； 5、转轴直径30mm，把手管尺寸：不小于 $\phi 32 \times 3.0\text{mm}$ 花纹管； 6、采用内限位装置。
44	亲子 健身车	2	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$； 2、主要承载横梁：不小于 $150 \times 50 \times 3.0\text{mm}$； 3、坐板采用铁板冲压一次成型，支撑管规格：不小于 $\phi 50 \times 3.0\text{mm}$； 4、转轴直径30mm，把手管尺寸：不小于 $\phi 32 \times 3.0\text{mm}$ 花纹管； 5、内置阻力系统，采用内磁固定式，阻力均匀，并有防超速旋转装置，保护用户安全。

45	秋千	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管不小于$\phi 60 \times 3.0\text{mm}$； 3、用$\phi 8$铁链串联作为拉绳，且符合GB19272-2011标准中5.3.7要求； 4、柔性构件与刚性摆杆的连结点至摆动轴心的长度不小于105mm； 5、秋千的摆动中心距地面的高度不小于1897mm，其座板上表面距地面之间的距离528mm，座板外缘距支承立柱内侧的距离不小于607mm，中间部位无支撑立柱的多位秋千的相邻座板外缘之间的距离不小于1028mm； 6、跌落高度：不小于2200；承受主要载荷的牵索、连接钩环、连接接头的抗拉力：不小于20000N。 7、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。 8、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
46	跷跷板	2	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、主要承载横梁尺寸：不小于$\phi 89 \times 5.0\text{mm}$； 3、使用者在器材上面，运动至下极限位置时，后动杆件底部距地面的距离不小于326mm，有前扶手，最大跌落高度不小于781mm，倾斜角度不小于11°； 4、座椅上表面边缘以R不小于3mm的圆弧过渡；其他易触及的棱边以圆滑过渡； 5、在座位的中心侧向施加695N的力，单侧摆量1%； 6、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
47	EPDM地面	350	m ²	（一）整体要求 1、10mm厚（多色），含地面图案设计。 2、外观：无裂痕或分层现象；防滑层与底胶层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。 3、标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 4、平整度合格率：任何位置3米塔尺3mm水平误差以下，塑胶跑道平整度合格率不小于85%。 （二）产品技术指标 1、EPDM面层材料符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》产品中有害物质限量要求。 2、EPDM面层材料（胶粘剂）符合GB/T6753.3-1986要求，经过60天的贮存后材料“通过”如结皮、压力、腐蚀、腐败味、沉降程度等表见现象体现涂料稳定性，提供具有“CMA”或“CNAS”的合格检测报告。 3、聚氨酯EPDM面层材料具有满足CEC 074-2023《重点管控新污染物限用（RoECs）认证技术规范》的重点管控新污染物限用（RoECs）认证证书，提供相关资料复印件及在国家认监委网站查询截图。
八、棋牌区				

48	棋盘桌	7	站	1、主要承载立柱：不小于125×75×3.0mm或其它同等质量规格管材，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用； 2、桌面采用不锈钢，板材厚度不小于1mm；图样及字样蚀刻处理，蚀刻深度不小于0.3mm； 3、面边框及加强管管材壁厚不小于2.0mm； 4、转盘采用钢制冲压而成，直径300mm，表面采用防滑措施，棱边和尖角采用不小于3mm的圆角过渡； 5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。 6、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
九、老年人区器材设施				
49	上下肢训练器	2	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸：不小于100×50×3.0mm； 3、主转轴直径不小于30mm； 4、采用阻尼结构； 5、脚或腿的卡夹活动部件底面与地面的间距大于100mm； 6、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
50	颈腰按摩器	2	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸：不小于 $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$ ；不小于 $\phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、按摩轮与刚性固定部件距离不小于65mm； 4、按摩轮转轴直径不小于 $\phi 18\text{mm}$ ； 5、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
51	膝关节训练器	2	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸：不小于100×50×3.0mm； 3、座板采用铁板冲压成型，且壁厚不小于4毫米； 4、座椅上配置有扶手，扶手管尺寸：不小于 $\phi 32 \times 3.0\text{mm}$ ； 6、按摩轮轴直径不小于25mm； 7、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。
52	臀腿背按摩器	2	站	1、主要承载立柱：不小于 $\phi 114 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸：不小于 $\phi 60 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、拉杆1尺寸：不小于 $\phi 25 \times 2.0\text{mm}$ ； 4、拉杆2尺寸：不小于 $\phi 25$ 圆钢； 5、器材共有5组按摩轮，每组按摩轮长度不小于750mm，按摩采用环保ASA材质，美观耐用； 6、本器材可同时满足背部、大腿、小腿及臀部肌肉按摩需求。

				7、产品说明：产品完全符合GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》执行标准，且通过NSCC国体认证。	
53	扭腰按摩器	2	站	1、主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸：不小于 $\phi 60\text{mm}\times 3.0\text{mm}$ ； 3、按摩轮轴直径为不小于 $\phi 25\text{mm}$ ； 4、坐垫圆盘规格为：不小于 $\phi 318\times 4.0\text{mm}$ ； 5、扶手管尺寸：不小于 $\phi 42\times 3.0\text{mm}$ ； 6、转轴直径不小于25mm；	
十、门球场					
54	人造草坪	964	m²	(一) 人造草技术规格要求	
				生产工艺	植草（簇绒）
				应用领域	门球/空竹/多功能草坪
				草丝来源	不接受进口
				草纤维结构	高性能曲丝草坪
				草纤维磅重（dtex）	抗紫外线纤维 $\geq \text{PE8000}$
				基布	单层+玻纤底布
				背胶层	黑色丁苯背胶
				草坪高度	约13mm
				行距	3/16英寸
				织距	20针/10cm
				密度	≥ 42000 簇/平方米
				颜色	翠绿+红色

					质保年限	5年																
55	门球挡墙	161	m	1、砖砌不小于240mm墙，高度不小于450mm，三面批不小于2cm厚1：2水泥砂浆，转角做圆角处理。 2、围墙3面贴人造草皮。																		
十一、笼式足球场																						
56	球场围网	384	m²	1、围网立柱采用不小于（Q235B材质）Φ76mm，管壁厚度为不小于3mm的优质钢管，单个拉网网片规格为3000(长)mm x2000（高）mm，围网总高度不小于4000mm，立柱选用不少于28个独立地埋固定方式，围网横梁采用不小于（Q235B材质）Φ60mm，管壁厚度不小于2mm的优质钢管，立柱间隔不大于3m，所有管材表面须经过静电粉末喷塑,颜色为墨绿色. 立柱埋入地下深度应不小于400mm，地基尺寸应不小于400mm x 400mm。在球场两端正中间各设有一个标准五人制足球门。 2、围网带有两个1.4米宽、2米高的双开式框架进出口，采用□50X50Xt2.0mm的方管。围网网片使用压框覆盖包塑网，防止刮伤。围网全部采用防盗不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色色泽保持八年不变，围网风载荷标准值应不小于0.35kn/m2 3、网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于Φ3.8mm，采用优质低碳镀锌钢丝，处理前丝径不小于Φ3 mm，网孔50x50 mm，勾花网，网孔50±3mm,颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准，吸水率为0%。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。 4、围网表面涂层需取得GBT 23987-2009标准涂层0级检测评定报告。 5、场地配备一体式灯柱8组，每根灯柱配备1盏光源，照明系统光源采用节能环保产品，光源采用太阳能LED灯，灯柱与围网框架为统一的整体,灯柱整体高度为6米，灯柱采用 Φ114×4.0mm优质钢管。																		
57	人造草坪	527	m²	(一) 人造草技术规格要求 <table><tr><td>序号</td><td>生产工艺</td><td>植草(簇绒)</td></tr><tr><td>1</td><td>应用领域</td><td>足球场</td></tr><tr><td>2</td><td>草纤维材质</td><td>为保证草丝的直立性、抗磨损性、柔软性、采用PE聚乙烯，挤出型非进口单丝不包纱草坪</td></tr><tr><td>3</td><td>磅重</td><td>≥8800dtex</td></tr><tr><td>4</td><td>基布</td><td>双层（单+网）</td></tr></table>				序号	生产工艺	植草(簇绒)	1	应用领域	足球场	2	草纤维材质	为保证草丝的直立性、抗磨损性、柔软性、采用PE聚乙烯，挤出型非进口单丝不包纱草坪	3	磅重	≥8800dtex	4	基布	双层（单+网）
序号	生产工艺	植草(簇绒)																				
1	应用领域	足球场																				
2	草纤维材质	为保证草丝的直立性、抗磨损性、柔软性、采用PE聚乙烯，挤出型非进口单丝不包纱草坪																				
3	磅重	≥8800dtex																				
4	基布	双层（单+网）																				

					5	背胶	黑色环保丁苯乳胶
					6	透水性	4mm孔, 透水率: ≥60升/分钟/m² (无填充物)
					7	植草高度	50mm ± 5%
					9	针距(机械间隔)	5/8"
					10	织距	16.7针/10cm
					11	植草密度	105000针/m²
					12	颜色	双色
					13	有效幅宽	4米
					14	环保要求	新国标GB36246-2018、持久性有机污染物合格
58	五人制足球门	1	副	标准五人制足球门，球门内侧尺寸为3米（长）×2米（高）×1.5米（底部深），球门侧面为梯形结构，主立柱采用Φ76×t3.0mm圆管，主要材料采用Q215钢管。 球门可移动可折叠，折叠后固定于立柱，与围网一体，稳固安全。			
十二、笼式篮球场							

59	球场围网	400	m²	1、围网立柱采用不小于（Q235B材质）Φ76mm，管壁厚度为不小于3mm的优质钢管，单个网片规格为3000(长)mm x2000（高）mm，围网总高度不小于4000mm，立柱选用不少于28个独立地埋固定方式，围网横梁采用不小于（Q235B材质）Φ60mm，管壁厚度不小于2mm的优质钢管，立柱间隔不大于3m，所有管材表面须经过静电粉末喷塑，颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度应不小于400mm，地基尺寸应不小于400mm x 400mm。在球场两端正中间各设有一个标准地埋式篮球架。 2、围网带有两个1.4米宽、2米高的双开式框架进出口，采用□50X50Xt2.0mm的方管。围网网片使用压框覆盖包塑网，防止刮伤。围网全部采用防盗不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色色泽保持八年不变，围网风载荷标准值应不小于0.35kn/m2 3、网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于Φ3.8mm，采用优质低碳镀锌钢丝，处理前丝径不小于Φ3 mm，网孔50x50 mm，勾花网，网孔50±3mm,颜色为墨绿色，表面光滑细腻，各项性能指标达到GB15065-94和IE60502标准，吸水率为0%。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。 4、围网表面涂层需取得GBT 23987-2009标准涂层0级检测评定报告。 5、场地配备一体式灯柱8组，每根灯柱配备1盏光源，照明系统光源采用节能环保产品，光源采用太阳能LED灯，灯柱与围网框架为统一的整体,灯柱整体高度为6米，灯柱采用 φ114×4.0mm优质钢管。														
60	硅PU面层	589	m²	1、整体要求 1.1 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。 1.2标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。 1.3平整度合格率：硅PU面层平整度合格率不小于85%。 2、产品技术指标 2.1硅PU球场符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品中有害物质限量要求： <table><tr><th colspan="2">检测项目</th><th>技术要求</th></tr><tr><td rowspan="5">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 a/（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 a/（g/kg）</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）</td><td>≤50</td></tr><tr><td>苯并[a]芘/（mg/kg）</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）</td><td>≤1.5</td></tr></table>	检测项目		技术要求	有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）	≤1.0	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）	≤1.0	18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）	≤50	苯并[a]芘/（mg/kg）	≤1.0	短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）	≤1.5
检测项目		技术要求																
有害物质含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）	≤1.0																
	3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg）	≤1.0																
	18 种多环芳烃总和 /（mg/kg）	≤50																
	苯并[a]芘/（mg/kg）	≤1.0																
	短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）	≤1.5																

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

						垂直变形/(mm)	0.6~3.0	
						拉断伸长率/(%)	≥40	
						阻燃性能/(级)	I	
					2.3 提供硅PU聚氨酯球场材料 满足CEC 074-2023 《重点管控新污染物限用（RoECs）认证技术规范》要求证明材料。 2.4 提供硅PU球场在室外经过春夏秋冬四季交替，潮湿、高温、低温、干燥等环境下正常使用1年，冲击吸收，垂直变形，拉伸强度和拉断伸长率保留率均≥95%，满足GB 36246-2018检测要求的检测报告。			
61	地埋 篮球架	1	副	1、立柱规格不小于φ165mm×4mm 定制的优质圆钢管整体弯制而成； 2、篮板符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.3的要求：篮板应选用 GB19272-2011 中5.12.1.3.2规定的1800mm×1050mm的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度为5mm，翻边宽度为50mm，翻边厚度为7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度为不低于5mm；篮板的质量应满足GB19272-2011中5.12.1.3.3条至5.12.1.3.6 条的要求；矩形篮板背部连接 有不少于5点的连接安装位置，且安装位置尺寸符合GB19272-2011中图21a）的要求； 3、具有调节篮板垂直度的结构：篮架上、下拉杆采用不小于Φ48×2mm 优质钢管在 管机上一次成型。通过调节上下拉杆可 调节篮板的平面度和垂直度； 4、篮板投篮区背面应有不小于570mm×150mm×5mm的加强钢板； 5、篮圈：优质圆钢，呈橙色，弹簧篮圈； 6、固定方式：采用直埋式：安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度不 低于 1800mm；主要承载立柱应采用直接埋 入地下的结构，立柱埋入深度 900mm，地埋尺寸 800mm×800mm×1000mm。各连接部位 采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。				

核心产品:本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：智能健身驿站, 多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

二、项目商务要求

1. 交货要求

1.1 交货安装时间：合同签订后45日历天；

1.2 交货地点：采购人指定地点；

2. 付款方式（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求）

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

4. 质保期：自验收合格之日起1年

5. 验收标准及方式

5.1验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

5.2验收方式：现场验收。

6. ☒ 无样品。

7. ☒ 无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间： 年 月 日 点 分 考察地点： _____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 年 月 日 点 分 召开地点： _____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>制造业</u> ☒ 本项目专门面向中小企业采购。 ☐ 本项目小微企业价格折扣比例 _____%。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形： _____
项目预算	<u>300</u> 万元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	<u>2024 年 11 月 28 日 9 点 00 分</u> （北京时间）
开标时间	<u>2024 年 11 月 28 日 9 点 00 分</u> （北京时间）

核心产品	智能健身驿站
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：根据河南省招标投标协会发布豫招协【2023】002号文件《河南省招标代理服务收费指导意见》规定计取
投标保证金	本项目不缴纳投标保证金
采购控制价	300 万元 投标人的投标报价超出采购控制价的视为无效报价，其投标按无效标处理。
资格审查	开标结束后，由采购人委托的业主评委依据投标人资质条件对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该投标人资格为不合格。
履约保证金	不收取
付款方式	签订合同且具备供货条件后, 甲方向中标人支付不低于合同价款的40%, 中标人完成设备到货, 经调试、培训工作并通过整体验收后剩余款项一次性付清。

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、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。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府

采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱

管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别

及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指 浙川县财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的 设备。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 运输安装调试 服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。**否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（1）投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 1、具有独立承担民事责任的能力； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3、具有履行合同所必需的设	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等

		备和专业技术能力； 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5、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； 6、法律、行政法规规定的其他条件。	证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中 小 企 业 政策	具体要求见第一章《招标公告》	
2-1	中 小 企 业 证 明 文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本 项 目 的 其 他 资 格 要 求	如有，见第一章《招标公告》	1、供应商需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：供应商、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，造成的后果由供应商自行负责。经公检法司、纪检监

		察、行政监督部门查证“以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标的”投标企业不得参与本项目投标。 2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，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，不得参与本项目采购活动；供应商需提供信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载，信用报告生成日期需在本招标公告发布之后，供应商应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，查询时间需在本招标公告发布之后。
--	--	--

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合

适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货 安装时间	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☒ 质量要求	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形： （一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☒ 货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应，实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定

为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒ 综合评分法，指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的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.4 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

☒ 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- (7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，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性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价 (满分30分)	0-30分	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，其价格分为满分。其他投标人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	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》

			报价) × 30	或省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件的投标人,其投标报价扣除____%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的,不重复进行投标报价扣除。(专门面向中小企业的项目除外) 本项目专门面向中小企业采购,不执行价格优惠政策。
2	技术部分 (满分45分)	0-25分	1、技术参数	所投产品完全满足招标文件技术参数及要求的得满分25分。供应商所投产品对照招标文件中技术参数及要求,每有一项负偏离的扣2分,本项扣完为止。(参数中要求提供证明材料的,投标文件中应提供相关证明材料的复印件或扫描件,否则不得分。正偏离不加分。
		0-20分	2、供货方案	(1) 安装与调试方案 (0-5分) 方案科学、合理、可行得5分,基本科学、合理、可行得3分。一般得1分。没有得0分。
				(2) 保证质量、交货时间的措施 (0-5分) 措施明确、完备、合理得5分,基本明确、完备,措施基本合理得3分,基本明确、完备,措施不够合理得1分。没有得0分。
				(3) 所投产品的技术特点、性能指标和质量水平 (0-5分) 所投产品技术先进,性能高,质量优的得5分,技术先进,性能较高,质量较好的得3分,技术高,性能一般,质量一般的得1分。没有得0分。
				(4) 整体供货方案 (0-5分) 按照招标文件要求在规定的时间内供货安装调试完毕,并制定有详细的进度表,各时间节点安排合理;有对应时间节点的完工保障措施、不能完工的违约责任及处罚措施等。 供货进度方案详实具体、对每个环节具有针对性方

				案、具有切实可行的操作性，得5分； 供货进度方案基本详细、基本能满足项目需求，具有一定可行性，得3分； 有供货进度方案描述，但内容不够完整，得1分； 未提供不得分。
3	综合部分（满分25分）	0-6分	1、企业业绩	提供企业（供应商或制造商）2021年1月1日至今的同类项目业绩，每提供一份加2分，最多加6分（提供合同和中标通知书，时间以合同签订时间为准）
		0-8分	2、综合实力	（1）提供（供应商或健身器材制造商）具有有效的ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全体系认证得1分，最高3分，缺项不得分。 （2）提供所投健身器材产品制造商符合 CTEAS1005-2018《体育用品售后服务体系完善程度认证评价规范》、GB/T28238-2011《体育用品售后服务的要求》，售后服务体系综合评审达到七星级（含）以上、CFEBS1001-2018全民健身器材服务能力资质认证评价体系达到6A级（含）以上、符合CCS2900 idt CCIS3600标准企业信用等级评价证书为5A级（含）以上的得5分。缺项不得分。（投标文件中附相关证明材料原件扫描件）
				售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员配备方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面） 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好的满足本项目要求的得11分； 第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实

			施的得 9分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得6分； 第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得3分； 第五档：完全不满足不得分。 注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等. 第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。 第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。 第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。 第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承
--	--	--	---

				诺) ”
合计		100		

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，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。供应商须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。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到全国公共资源交易平台（河南省·淅川县）交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后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。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

政府采购合同参考范本

(货物类)

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购单位名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：_____；
- 1.2.2 货物数量：_____；
- 1.2.3 货物质量：_____。

1.3 价款

本合同总价为：¥_____元（大写：_____元人民币）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可以要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可以要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；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的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护货物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查,以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书写、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金（无）

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起2个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

浙川县体育事业发展中心浙川县人才体育 公园补短板(改扩建)项目

投标文件

采购编号：

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

（由投标人自行编制并设置页码）

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装时间	
质量	
免费质保期	年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：_____

地址：_____法定代表人（负责人）：_____

授权代表姓名：_____性别：____出生日期：_____年____月____日

所在单位：_____职务：_____

身份证：_____现住：_____

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：_____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：投标人承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，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）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

- 1、投标人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。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表

（格式供参考，投标人可根据投标内容自行调整表格）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

4. 项目供货方案、培训计划等

5. 技术偏差情况

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

注：若未填写此表则视为默认响应招标文件各项技术条款无偏离，真实性由投标人自行负责。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

注：若未填写此表则视为默认响应招标文件各项商务条款无偏离，真实性由投标人自行负责。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

7. 售后服务计划

8. 投标人业绩

9. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

10. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

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_____，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：____年____月____日

备注：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。

中小企业声明函（工程、服务）格式

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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；承建（承接）企业为（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：____年____月____日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函格式

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（**请选择**）：

☐ **不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

☐ **属于符合条件的残疾人福利性单位**，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

12. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料