

濮阳县教育体育事业发展中心濮阳金堤  
河国家湿地公园体育提升项目

公开招标文件

采购编号:濮财县招标采购-2024-18

招 标 人:濮阳县教育体育事业发展中心

招标代理机构:河南荣达工程咨询有限公司

日 期:2024 年 12 月

## 目 录

|     |                   |    |
|-----|-------------------|----|
| 第一章 | 招标公告 .....        | 3  |
| 第二章 | 招标项目基本内容及要求 ..... | 7  |
| 第三章 | 投标人须知 .....       | 26 |
| 第四章 | 评标办法 .....        | 38 |
| 第五章 | 投标文件格式 .....      | 43 |
| 第六章 | 政府采购合同条款及格式 ..... | 58 |

## 第一章 招标公告

一、**采购项目名称：**濮阳县教育体育事业发展中心濮阳金堤河国家湿地公园体育提升项目

二、**采购项目编号：**濮财县招标采购-2024-18

三、**项目预算金额（最高限价）：**294.923 万元。

四、**采购需求**（包括目标、标准、数量、规格、服务要求、验收标准等）

1、**采购内容：**濮阳金堤河国家湿地公园体育提升项目，建设内容包括长征二万千里大事记，智能健身步道系统、半程马拉松健身步道，老年人、青少年、儿童健身区等配套设施。具体详见招标文件。

2、**交货期限：**自合同签订之日起 30 日历天内完成供货安装、调试。

3、**质量要求：**满足招标人要求，符合国家相关行业标准。

4、**交货地点：**招标人指定地点

5、**标段（包）划分：**本项目共分为 1 个标包。

6、**合同履行期限：**同交货期限。

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

五、**采购项目需要落实的政府采购政策：**

①本项目为专门面向中小企业采购项目，执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），不再执行价格评审优惠的扶持政策，供应商需提供《中小企业声明函》，不提供不予接受。（格式见招标文件格式）

②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投标人融资难、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投标人，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。

六、**供应商资格要求**

1、符合《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（提供有效的营业执照）；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度的财务审计报告或开户银行出具的资信证明（若公司成立不足一年，以实际年份为准））；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年内任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；
- (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（提供承诺函，格式自拟）；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

**注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。**

2、根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。（注：招标人或代理机构在开标后对所有投标供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，投标供应商无需提供。投标供应商不良信用记录以招标人或代理机构开标后查询结果为准。）。

3、投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包或者未划分标包的同一投标人须知投标，提供“国家企业信用信息公示系统”查询页（包括系统公示的企业信息、股东或投资人信息）并加盖单位公章。

4、本项目采用资格后审，不接受联合体投标，不允许转包和分包。

**七、是否接受进口产品：否**

**八、获取招标文件**

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：凡符合资格要求的投标人（供应商）请于公告发布之日起至投标文件递交截止时间前下载招标文件。

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pyggzy.com/>)

3、方式：网上下载。投标人（供应商）凭企业数字证书（USBKEY）登陆濮阳市公共资源交易平台([www.pyggzy.com](http://www.pyggzy.com))下载文件，获取电子招标文件及其它招标资料，此为获取电子招标文件的唯一途径。

4、售价：0 元。

注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：

供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台（[www.pyggzy.com](http://www.pyggzy.com)）按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。投标人（供应商）请于下载招标文件后，应仔细检查招标文件的完整性，如有残缺和不明确的问题及对招标文件有异议，应在本次招标活动公告期内（文件下载截止时间前）向采购代理机构提出，否则将被视为认可本招标文件内容。

本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上通知。因开标前具有保密性，投标人（供应商）在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（服务商）自行承担。

#### 九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

1、时间：2025 年 01 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心开标室。

#### 十、开标时间及地点

1、时间：2025 年 01 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心开标室。

#### 十一、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》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)上发布。

招标公告期限为五个工作日。

#### 十二、联系方式

1、采购人：濮阳县教育体育事业发展中心

地址：濮阳县红旗路

联系人：刘会合

联系方式：13323936789

2、采购代理机构：河南荣达工程咨询有限公司

地址：濮阳市五一中路 292 号

联系人：库晓雨

联系方式：0393-6116166 13193586962

发布人：河南荣达工程咨询有限公司

发布时间：2024 年 12 月 16 日

## 第二章 招标项目基本内容及要求

| 区域     | 设备名称     | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 数量  |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 智能健身步道 | 智能多功能健康柱 | 1、多功能集成柱内置不小于 20 寸液晶显示屏，柱体高不小于 3000mm，底座不小于宽 400mm*400mm；<br>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；<br>3、支持通过人脸识别装置，利用采集点采集运动人脸，计算运动速度及能耗；<br>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；<br>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；<br>6、支持人脸采集运动数据功能；<br>7、支持手机端查看历史运动记录；<br>8、支持 SOS 一键求助管理功能，后台可以自动接收到信号；<br>9、管理员可以通过后台操作连接事发地所在的多功能柱，并通过语音的方式进行沟通；<br>10、支持分析用户的测试数据，汇总至用户微信小程序中，并出具个人分析报告反馈给手机客户端；<br>▲11、支持测量用户心率、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；<br>12、显示屏支持显示运动排名功能、支持匿名用户注册功能；<br><b>注：以上参数需出具国家等级认证机构的检测报告原件扫描件，未提供或提供不符合要求的将视为负偏离。</b><br>13、内置网络通信的 4G/5G 流量卡，支持网络连接；                                                                      | 3 套 |
|        | 智能互动辅助设备 | 1、设备外壳采用镀锌板，喷户外专用粉末，户外防腐蚀防晒防爆；<br>2、外壳结构设计防水槽及进出风孔防水迷宫，满足 IP55 防护等级；<br>3、进出风口设计特制防尘过滤(中高效防尘过滤器)，过滤空气中微尘，并防止蚊虫等进入机器内部；<br>4、底座/挂架采用内锁式设计，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；<br>5、支持智能直通风(强迫风冷)散热系统，可以根据设备内部温度，智能调节整机内部空气和外部空气进行时时循环，所有外界风先进入过滤网，把风分成前/后两风道循环；<br>6、支持高温自动断电保护功能,当产品由于外部因素或内部原因导致机器内部温度异常，并超出合理工作范围，对设备等主要配件进行断电保护，同时风机继续全速运转散热，充份保护主要零配件；<br>7、内置高配智能工控主板，支持远程维护故障排除及升级；<br>8、内置漏电保护器防雷等配置，全方位安全保护，工业级开关电源，安全稳定适应性强；<br>9、支持设置定时开关机，可重复多次设置，按天周月定时开关机；<br>10、支持过温保护，当出现极端高温天气或其他原因导致内部温度高时，系统将关闭设备电源，风冷系统继续正常运转降温，保护设备主板等主要部件不会受损。<br><b>注：以上参数需出具国家等级认证机构的检测报告原件扫描件，未提供或提供不符合要求的将视为负偏离。</b><br>11、内置网络通信的 4G/5G 流量卡，支持网络连接； | 2 套 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 其他辅助设施   | <p>1、千兆路由器 1 套，路由器速度：7200Mbps，无线传输速率：4266Mbps，内置防火墙，连接网络专用，工业级做工，自动发现并统一管理 AP，实时监控 AP 状态；</p> <p>2、专用无线网桥 1 套，传输速率：300Mbps，户外防水型金属铝外壳，保护等级 IP66, 支持中文 SSID 设置，支持远距离连接，支持不低于 5 公里内网桥连接；</p> <p>3、智能工作站 5 套，主要采用蓝牙技术与手机终端连接，连接后即自动开始记录运动数据，有效覆盖范围：5-50M，防护等级：IP65，标称功率应不高于 0.33mW，电池容量应不少于 3500mAh，工作环境：-10℃~70℃。内置网络通信的 4G/5G 流量卡，支持网络连接；</p> <p>4、健身步道系统配置，地图打点定位等、智能互动大屏、多功能健康柱、环境监测、人流量监测、现场产品调试等配套服务；</p> <p>5、太阳能起点终点指示牌2件，太阳能供电，外观尺寸（不含太阳能）不小于 1800*700*120mm，标识线路图等部位耐力板面板，背贴写真，内置防水LED，不锈钢材质面板，烤漆处理，丝印内容；</p> <p>6、智能标识牌1件，太阳能供电，外观尺寸（不含太阳能）不小于1800*700*120mm，标识线路图等部位耐力板面板，背贴写真，内置防水LED，不锈钢材质面板，烤漆处理，丝印内容；</p> <p>7、运动强度计算盘 1 件，采用镀锌板，喷户外专用粉末，户外防腐蚀防晒防爆，外大盘上半环数字为年龄段，下半环数字为心率，内小盘蓝绿红三个颜色分别代表轻强度中强度高强度三个等级的运动强度。使用者根据自己的心率，将内小盘橙色箭头对准自己所在年龄段的圆点，心率处在某个颜色区域则代表运动时的强度大小；</p> <p>8、健身步道地面图案 1 项，健身步道地面雕刻里程数路线图地面运动系列图案等内容，外轮廓喷涂颜色，热熔技术，长久不掉色，发光颜色：黄绿色，目数：200-300 目，余晖高度：10min 激发&gt;1050mcd/m<sup>2</sup>，60min 激发&gt;145mcd/m<sup>2</sup>；</p> | 1 套 |
| 智能互动辅助功能 | <p>▲1、支持活动、新闻发布，可根据管理者的账号权限在线发布组织活动比赛、发布信息、资讯和查看所有其发布的活动或新闻；支持群组管理的功能，可以给每条步道分配管理员，通过不同的群组分配可以给不同权限的管理者展示其权限级别组所对应的数据；可以按步道名称和日期，在步道健身人口大数据库中查询打印或导出每条步道的当日运动人数、次数、时长、等相关运动数据及所有运动用户的累计运动时长累计运动能耗和累计运动里程，并可以按不同规则排序；支持数据分析及运动情况统计功能，可按区县市省为单位查询所属区域范围内步道的运动数据；支持运动数统计导出功能，可按步道为单位，查询或导出步道所有运动数据和分析；支持业务管理功能，可通过健身走管理查看统计数据，在步道健走群管理数据库；支持健走群管理审核新申请加入的成员和管理群内的成员；支持健走群的群信息列表的查看，并通过健走群管理审核新申请的群。<b>出具国家等级认证机构的检测报告原件扫描件，未提供或提供不符合要求的将视为负偏离。</b></p> <p>2、注册人脸，支持动态人脸识别功能，当用户需要查看运动数据时可通过手机小程序或互动大屏的人脸扫描功能进行查看，实现无感运动体验，锻炼者可查询自己的运动成绩，汇总并展现自己在健身人群中每月每周当日的运动排名，查阅自己在全国同省同城的运动排名；了解更多与健身相关的报名参与健身赛事活动、健身要领及注意事项；</p> <p>3、无智能手机用户或游客无需注册，可以直接使用无感智能步道。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>                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 项 |

|         |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |           | <p>▲4、具有以图标的形式展示步道今日的运动人次数据统计情况及运动数据（名次昵称、运动里程、运动等级、运动时长、速度、能耗、排名等详细数据）；能够选择播放教学视频，提供二维码能够供大众注册步道会员及上传人脸信息并根据用户的健康数据和运动数据进行数据分析，提供运动推荐；非会员用户进入时，可以自动创建临时 ID 号并分配给该用户。已注册的会员用户进入时，可以自动识别并将 ID 号更新为用户注册的昵称；扩展展示气象数据。出具国家等级认证机构的检测报告原件扫描件，未提供或提供不符合要求的将视为负偏离。</p> <p>5、三年内免费日常维护、升级、数据维护备份，保证智能硬件(多功能健康柱、智能互动等)网络畅通，确保正常使用；</p>                                                                                                                                                                                                                  |     |
| 智能二代健身区 | 智能双位蹬力器   | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；</p> <p>2、座椅、靠背上表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边应圆滑过渡；</p> <p>3、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 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>；</p> <p>4、脚踏部位应有防滑措施；摩擦系数应不小于 0.5；</p> <p>5、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离应大于 230mm；</p> <p>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>                                                                                                                                                                                                                            | 1 件 |
|         | 智能双位扭腰器   | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；</p> <p>2、扭腰盘应有防止超速转动的阻尼装置；</p> <p>3、扭腰盘不应使用塑料材质；</p> <p>4、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 件 |
|         | 智能双位揉推器   | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；</p> <p>2、应有防止超速转动的阻尼装置；</p> <p>3、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 件 |
|         | 智能双位太空漫步机 | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm；</p> <p>2、摆杆应有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 <math>65^\circ</math>，摆杆选用不小于 <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 或等强度规格的管材；</p> <p>3、摆杆与主立柱内侧的最小距离处应不小于 60mm；</p> <p>4、踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 圆弧过渡；</p> <p>5、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 <math>(3 \times 104) \text{mm}^2</math>，摩擦系数应不小于 0.5；</p> <p>6、摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；</p> <p>7、相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；</p> <p>8、踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>9、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p> | 1 件 |
|         | 智能双位健身车   | <p>1、主要承载立柱应采用钢管厚度不小于 3mm；</p> <p>2、应有防止超速转动的阻尼装置；</p> <p>3、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 件 |

|          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|          | 智能双位划船训练器 | 1、主要承载立柱应采用钢管厚度不小于 3mm；<br>2、应有限位装置；<br>3、活动部件的下底面距地面的最小高度应为 120mm；<br>4、可能对使用者造成跌落、翻倒、碰撞或冲击伤害的，应设置防护装置；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                                                                                  | 1 件 |
| 青少年体能健身区 | 深蹲训练器     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；<br>2、安装方式：直埋式；<br>3、使用方法:面对器材，身体下蹲，用肩部扛住横杆，双手握把，保证身体竖直，身体缓慢站起，克服铃片重量向上提升做功，身体直立后保持数秒，随后缓慢下蹲返回到起始位置；<br>4、主要功能：锻炼腹部及腿部肌肉，增强下肢及腹背部的肌肉力量，改善心肺及胸腔膜络功能；<br>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用 304 不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)； | 2 件 |
|          | 提拉训练器     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；<br>2、安装方式：直埋式；<br>3、使用方法:练习者采用半蹲姿势，双手握紧两侧把手，然后用力提拉，克服铃片重量做运动，到最高点缓慢还原；<br>4、主要功能：锻炼手臂肌肉群的耐力及力量；<br>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用 304 不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                    | 2 件 |
|          | 腿部训练器     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；<br>2、安装方式：直埋式；<br>3、使用方法:练习者握住前方扶手，一脚站在合适位置，另一脚踩在踏管上，缓慢后蹬腿到一定位置，稍停，再次缓慢放松腿部到起始位置，左右小腿交替进行；<br>4、主要功能：锻炼腿部肌肉群的力量，对下肢关节屈伸活动障碍麻木，肌肉萎缩等有积极的康复作用；<br>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用 304 不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；       | 2 件 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 划船训练器 | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、使用方法：练习者面对器材站立，微蹲，胸部紧靠圆盘垫，双手握把，用力克服铃片重量，模拟划船的动作。再缓慢返回起始位置；</p> <p>4、主要功能：锻炼上肢肌肉群力量，对上肢关节屈伸活动障碍麻木，肌肉萎缩等有积极的康复作用；</p> <p>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用304不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；</p> <p>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>      | 2件 |
| 推举训练器 | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、使用方法：斜躺坐在座板上，双脚着地，背靠背垫板，双手握把，缓慢向上发力，克服铃片重量，做推举运动；到最高点时缓慢返回起始位置；</p> <p>4、主要功能：锻炼上肢肌肉群力量，对上肢关节屈伸活动障碍麻木，肌肉萎缩等有积极的康复作用；</p> <p>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用304不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；</p> <p>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p> | 2件 |
| 踢腿训练器 | <p>1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；</p> <p>2、安装方式：直埋式；</p> <p>3、使用方法：练习者坐在座板上，靠紧背垫，双手紧握两侧扶手，小腿勾住滚轮，缓慢向上抬起直到小腿伸直，稍停，再缓慢返回到起始位置；</p> <p>4、主要功能：运动腿部肌肉群，对下肢关节屈伸活动障碍麻木，肌肉萎缩等有积极的康复作用；</p> <p>5、采用配重式，配重块的结构设计方便使用者快速调整力矩；配重块的调节和锁定机构可靠，易被使用者识别和安全使用，不与使用者的运动范围干涉；铃片调节主横梁采用304不锈钢材质，带有调节手柄，方便使用者调节合适的铃片位置；</p> <p>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；</p>    | 2件 |

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 双工位老年健身区 | 上下肢训练器 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm;<br>2、安装方式:直埋式;<br>3、采用内置限位装置;<br>4、扶手管外装橡塑把套,增强舒适度;<br>5、座板及靠背采用钢板一次冲压成型;<br>6、立柱采用钢制封头,用机械手焊接、磨平、光滑连续耐久、防盗、避免淋入雨水;<br>7、使用方法:上肢:坐器械上,背部靠紧靠背用力向前推手柄,缓慢还原;下肢:先蹬起坐在座板上前脚掌蹬在脚踏板上,快速用力蹬直膝盖,复位时膝关节退让用力,缓慢还原;<br>8、主要功能:增强上下肢腹部及背部肌肉力量,提高肘关节稳定性,膝关节和踝关节的灵活性;         | 1 件 |
|          | 颈腰按摩器  | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm;<br>2、安装方式:直埋式;<br>3、采用橡塑手把套,以增加使用时的舒适程度;<br>4、按摩轮采用优质工程塑料制作,表面具有凸起的按摩圆球,以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度;<br>5、立柱采用钢制封头,用机械手焊接、磨平、光滑连续耐久、防盗、避免淋入雨水;<br>6、不存在衣服头发钩挂或缠绕危险;<br>7、使用方法:腰部:坐正,腰部靠按摩轮,把手上下往复运动;颈部:坐正,颈部靠按摩轮,把手上下往复运动;<br>8、主要功能:增强腰腿部力量,按摩腰,颈部肌肉及中枢神经,缓解疲劳,活动经络及神经组织; | 1 件 |
|          | 揉推训练器  | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm;<br>2、安装方式:直埋式;<br>3、转盘转动位具有阻尼装置,并具有防水圈,防止器材空转及雨水淋入;<br>4、使用方法:双腿成马步姿势,双手平摊在两个转盘上,顺时针或逆时针转动,或者左右相反转动;<br>5、主要功能:模拟太极拳套路,锻炼上肢关节的灵活性和柔韧性,增强心肺功能;                                                                                                                  | 1 件 |
|          | 椭圆机健身车 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm;<br>2、安装方式:直埋式;<br>3、器材各部位的连接机构牢固可靠,除非特别设计,使用者不能予以松开。轴承用防水轴承;<br>4、使用方法:椭圆机:两脚踏于踏板上,两手紧握手柄,手脚配合,脚踏板转动,同时手柄摆动,一侧脚踏下,另一侧手往回拉手柄,反之亦然。健身车:坐在座垫上,双手握前方扶手,脚踏左右踏板做骑车运动,上体随同做协调运动;<br>5、主要功能:增强人体上下肢腰腹肌肉力量,改善髋关节的灵活性;                                                   | 1 件 |

|       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|       | 上肢牵引训练器 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；<br>2、安装方式：直埋式；<br>3、立柱顶端采用和横向支撑杆整体焊接方式，美观且坚固，避免淋入雨水；<br>4、可双人同时使用；<br>5、使用方法：站于下方，两臂向上伸直，两手分别抓握两手柄，两臂互为阻力，相互对抗，同时用力，垂直上下交替拉动，重复进行；双脚起跳，双手上抓顶部单杠把手，用力上拉，缓慢还原，反复练习；<br>6、主要功能：上肢牵引器可增强人体肩带，手臂，腕部的肌肉力量，改善肩关节的灵活性，扩大肩关节的活动范围，增强肩关节周围肌肉及韧带的柔韧性；引体向上架可增加上肢，胸背肌肉力量；                                                                                                                                   | 1 件 |
|       | 压腿手掌按摩器 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于3mm；<br>2、安装方式：直埋式；<br>3、按摩轮采用优质工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度；<br>4、立柱采用钢制封头，用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防盗、避免淋入雨水；<br>5、不存在卡夹，不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构；<br>6、使用方法：练习者单脚站稳，单腿置于按摩轮上，腿部进行前后运动。另一侧练习者可用手掌按摩上端的按摩轮；<br>7、主要功能：锻炼腿部肌肉群，消除下肢肌肉疲劳，促进血液循环，缓解肌肉酸胀；                                                                                                                                                       | 1 件 |
| 休闲健身区 | 双位蹬力器   | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、采用外扣式钢制封头，避免淋入雨水；<br>3、不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞；<br>4、脚踏部位应有防滑措施；摩擦系数不小于 0.5；<br>5、蹬力器摆杆与立柱之间的最小距离应不小于 230mm；<br>6、可 2 人同时使用；<br>7、座位及靠背采用塑木板；脚踏采用防滑工艺；<br>8、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                                 | 2 件 |
|       | 腰背按摩器   | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、具有座式腰部按摩及站式背部按摩两种功能，可二人同时使用；<br>3、不存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；<br>4、腰部按摩轮可以上下移动，并采取限位措施；<br>5、按摩轮转轴直径不小于 15mm；<br>6、座椅表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；<br>7、按摩轮采用优质工程塑料制作，表面具有凸起的按摩圆球，以增加锻炼效果及锻炼的舒适程度；扶手管外装橡塑把套，增强舒适度；<br>8、立柱采用外扣式钢制封头，避免淋入雨水；<br>9、不存在剪切点挤压点引入点，不存在刚性碰撞；<br>10、不存在衣服头发钩挂或缠绕危险；<br>11、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)； | 2 件 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 三位扭腰器  | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条，具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、具有符合人体生物学规律的阻尼结构；<br>3、可三人同时使用；<br>4、采用钢制封头，用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防盗、避免淋入雨水；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                        | 2 件 |
| 太空漫步机  | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、踏板前后两侧采取防止碰撞第三者的缓冲措施；<br>3、不存在衣服头发钩挂或缠绕危险；<br>4、采用钢制封头,用机械手焊接，磨平，光滑、连续、耐久，防水防盗；<br>5、安装方式：直埋式；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                    | 2 件 |
| 上肢牵引器  | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、立柱顶端采用和横向支撑杆整体焊接方式，美观且坚固，避免淋入雨水；<br>3、可双人同时使用；<br>4、器材活动连接处用轴承连接，结构防水防尘密封；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                        | 2 件 |
| 肩关节康复器 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、立柱采用钢制封头，用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防盗、避免淋入雨水；<br>3、转盘转动位具有阻尼装置，符合国标要求，并具有防水圈，防止器材空转及雨水淋入；<br>4、转动装置采用对称双轴承结构加阻力设计，并作橡胶防水防尘密封，对轴承形成良好保护，防止雨水的浸透而造成轴承的生锈坏死；<br>5、安装方式：直埋式；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)； | 2 件 |
| 伸背器    | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防盗；<br>3、安装方式：直埋式；<br>4、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                             | 2 件 |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 健骑机     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、不存在卡夹衣服、头发钩挂或缠绕结构。<br>3、器材各部位的连接机构牢固可靠，除非特别设计，使用者不能予以松开；<br>4、扶手管外装橡塑把套，增强舒适度；<br>5、安装方式：直埋式；<br>6、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                            | 2 件 |
| 三联弹振压腿器 | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、采用钢制封头，用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防盗、避免淋入雨水；<br>3、安装方式：直埋式；<br>4、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                                      | 2 件 |
| 腹肌板     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、产品管材末端采用钢制封头焊接；<br>3、安装方式：直埋式；<br>4、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                                                           | 2 件 |
| 告示牌     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、采用钢制封头，用机械手焊接、磨平、光滑、连续、耐久、防水防盗、避免淋入雨水；<br>3、告示牌至少包含以下内容：简明的热身运动说明或图示；以图示或文字的方式介绍健身器材正确的锻炼方法,须有中国体育彩票标示；简明的安全警示说明包括发现器材有缺陷应立即停止使用直到修复的说明；器材供应商的全称，售后服务电话及督查电话，管理维护单位及联系电话；<br>4、安装方式：直埋式；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)； | 2 件 |
| 休闲平凳    | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、板面采用塑木，厚度不小于 21mm<br>3、安装方式：直埋式；<br>4、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                                                         | 2 件 |
| 棋牌桌     | 1、主要承载立柱钢管厚度应不小于 3mm，铝型材+塑木板、内衬钢管、两侧修饰塑木边条具有美观耐冲击和抗老化的作用；<br>2、采用一体成型钢制坐凳；<br>3、配套 4 个坐凳，凳面表面边缘以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡；<br>4、安装方式：直埋式；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)；                                                                                                                        | 2 件 |

|       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 儿童游乐区 | 儿童定制滑梯 | <p>1、尺寸不小于 900*480*460cm，主要支撑柱采用优质花梨木材质，主立柱柱子规格不小于 905*90mm。</p> <p>2、平台规格不小于 1100*1100mm，板材厚度不小于 25mm。</p> <p>3、围栏采用优质花梨木材质，高度不小于 90cm，厚度不小于 15mm。</p> <p>4、铁件部分：镀锌钢管外径 28/32/38/48，厚度 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>5、绳网：采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。</p> <p>6、塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，符合 GB/T 4454-1996 要求，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳丽，抗紫外光（UV）能力强，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。</p> <p>7、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>8、镀锌钢管配件：外径 28/32/38/48mm，厚度 2.0mm 镀锌钢管（管材质量均符合 BS1387-1985 标准要求，技术标准符合 BS1387-1985 要求）。整体加工成型后经专业技术人员进行除油、除锈、磷化及抛砂处理，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。</p> <p>9、扣件、盖帽、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的进口静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率，无污染。所有螺丝均为不锈钢 316 号材质（符合 GB/T1221-1992 精度标准要求）。</p> <p>10、整套木制产品需进行各个部件组装（即试安装），组装后按照平面要求对组装位置进行标记。拆装后刷涂第一遍底漆，风干后对产品进行表面细致打磨，直至产品表面光滑，边角圆润；第二遍油漆如第一遍底漆要求，完善细节；所有步骤完成后刷涂第三遍油漆（面漆）。</p> | 1 套 |
|       | 跷跷板    | <p>1、尺寸不小于 190*40*100cm，主材质：采用直径不小于 114mm 镀锌管，厚度不小于 2.0mm 镀锌管；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。</p> <p>2、塑料部分，采用进口的线型低密度聚乙烯（LLDPE）工程塑料，采用先进的专业技术，将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，材料中添加有抗紫外线稳定剂、防静电及防脱色原素等稳定性剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面磨砂材质。</p> <p>3、铁件部分，镀锌钢管厚度 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>4、五金件，相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 件 |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 亲子<br>跷跷<br>板 | <p>1、尺寸：不小于 150*40*120cm，主材质：采用不小于 114mm 镀锌管，厚度不小于 2.0mm 镀锌管；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。</p> <p>2、塑料部分，采用进口的线型低密度聚乙烯（LLDPE）工程塑料，采用先进的专业技术，将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，材料中添加有抗紫外线稳定剂、防静电及防脱色原素等稳定性剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面磨砂材质。</p> <p>3、铁件部分，镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>4、五金件，相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p> | 1 件 |
| 双人<br>跷跷<br>板 | <p>1、尺寸不小于 260*45*70cm，主材质：采用不小于 114mm 镀锌管，厚度不小于 2.0mm 镀锌管；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑</p> <p>2、塑料部分，采用进口的线型低密度聚乙烯（LLDPE）工程塑料，采用先进的专业技术，将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，材料中添加有抗紫外线稳定剂、防静电及防脱色原素等稳定性剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面磨砂材质。</p> <p>3、铁件部分，镀锌钢管厚度 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>4、五金件，相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化。</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>      | 1 件 |
| 动物<br>摇摇<br>乐 | <p>1、尺寸：不小于 50*40*75cm。</p> <p>2、参数：弹簧管体直接不小于 2.0cm，弹簧圈筒Ø13.5cm，底座 35cm×25cm。</p> <p>3、工艺：采用优质 PE 塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐防潮等特点。</p> <p>4、铁件部分，镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>5、五金件，相关部件之间的连接采用不锈钢 7 字角片材质，点对点螺丝紧固采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易老化。</p> <p>6、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>                                                                                    | 2 件 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 亲子转椅   | <p>1、尺寸：不小于 150*110cm；镀锌钢管：厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，主体为镀锌管框架+高强度国标轴承，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。</p> <p>2、平台材质：厚度不小于 2.0mm 冷轧钢板冲孔，不积水。表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。</p> <p>3、采用优质 PE 塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐防潮等功能。</p> <p>4、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>5、铁件部分，镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>6、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p> | 1 件 |
| 音乐打击组合 | <p>1、镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>2、采用优质 PE 塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐防潮等功能。</p> <p>3、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>4、铁件部分，镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>                                                                                               | 1 套 |
| 儿童秋千   | <p>1、尺寸：不小于 290*120*190cm；支柱材质及尺寸：采用 114mm 镀锌管，厚度 2.0mm 镀锌管；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑。</p> <p>2、包塑链条，pu 座板。符合国家玩具安全标准。</p> <p>3、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>4、铁件部分，镀锌钢管厚度 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>                                                                                                            | 1 张 |
| 休闲座椅   | <p>1、铁木结构,座椅整体长度不小于 120cm，整高不小于 60cm 大八字腿长不小于 40cm。</p> <p>2、材质：防腐木，主立柱壁厚不小于 3mm，立柱直径不小于 110mm。</p> <p>3、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。</p> <p>4、铁件部分，镀锌钢管厚度不小于 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。</p> <p>5、油漆及工艺，采用户外专用漆。在处理上包含底漆共三道油漆工艺，两道打磨工艺，处理后成品表面圆润光滑，无尖锐棱角。</p>                                                                                                                                     | 3 个 |

EPDM地面

一、外观要求  
1、平整度合格率：任何位置 3 米塔尺 3mm 水平误差以下，EPDM 地面平整度合格率不小于 85%。  
2、厚度：EPDM 地面的厚度 13mm（±1mm）；  
（1）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、坡度：塑胶跑道的横向坡度不大于 8:1000，纵向坡度不大于 1:1000。  
EPDM 物理机械性能要求（GB36246-2018）

| 序号 | 检验项目  | 单位      | 要求      |
|----|-------|---------|---------|
| 1  | 拉伸强度  | MPa     | ≥0.5    |
| 2  | 拉断伸长率 | %       | ≥40     |
| 3  | 冲击吸收率 | %       | 35-50   |
| 4  | 垂直变形  | mm      | 0.6-3.0 |
| 5  | 抗滑值   | 20℃/BPN | ≥47     |
| 6  | 阻燃性   | 级       | 1 级     |

  
EPDM 成品种有害物质限量及气味要求（GB36246-2018）

|        | 序号           | 项目                                       | 要求   |
|--------|--------------|------------------------------------------|------|
| 有害物质含量 | 1            | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）   | ≤1.0 |
|        | 2            | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg） | ≤1.0 |
|        | 3            | 18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）                     | ≤50  |
|        |              |                                          | ≤20c |
|        | 4            | 苯并[a]芘/（mg/kg）                           | ≤1.0 |
|        | 5            | 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）                   | ≤1.5 |
|        | 6            | 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）        | ≤1.0 |
|        | 7            | 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 |
|        | 8            | 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）                 | ≤1.0 |
|        | 9            | 可溶性铅/（mg/kg）                             | ≤50  |
|        | 10           | 可溶性镉/（mg/kg）                             | ≤10  |
|        | 11           | 可溶性铬/（mg/kg）                             | ≤10  |
| 12     | 可溶性汞/（mg/kg） | ≤2                                       |      |
| 有害物质   | 1            | 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m²•h））              | ≤5.0 |
|        | 2            | 甲醛/（mg/（m²•h））                           | ≤0.4 |
|        | 3            | 苯/（mg/（m²•h））                            | ≤0.1 |

560m²

|                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|--------------------------------------|------|---|-------------------------------|------|--------|---|--------|----|--|
|                            |                      | <table><tr><td rowspan="2">释<br/>放<br/>量</td><td>4</td><td>甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>5</td><td>二硫化碳/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>气<br/>味</td><td>1</td><td>气味等级/级</td><td>≤3</td></tr></table> <p>二、技术要求</p> <p>▲1、EPDM 地面面层材料要求：EPDM 地面面层通过 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测合格；</p> <p>▲2、EPDM 地面面层符合 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；</p> <p>▲3、EPDM 地面面层所用胶粘剂 50℃贮存 60 天后，贮存稳定性检验结果通过 GB/T 6753.3-1986 检测标准要求。</p> <p>▲4、EPDM 地面材料具有满足 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。</p> | 释<br>放<br>量 | 4    | 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤1.0 | 5 | 二硫化碳/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤1.0 | 气<br>味 | 1 | 气味等级/级 | ≤3 |  |
| 释<br>放<br>量                | 4                    | 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m <sup>2</sup> •h））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             | ≤1.0 |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|                            | 5                    | 二硫化碳/（mg/（m <sup>2</sup> •h））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤1.0        |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 气<br>味                     | 1                    | 气味等级/级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤3          |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 半<br>马<br>健<br>身<br>步<br>道 | 健身<br>步道<br>指示<br>牌  | 1、太阳能供电；<br>2、外观尺寸（不含太阳能）不小于1800*700*120mm；<br>3、标识线路图等部位耐力板面板，背贴写真，内置防水LED；<br>4、不锈钢材质面板，烤漆处理，丝印内容。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 件         |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 长<br>征<br>大<br>事<br>记      | 长征<br>大事<br>记展<br>示牌 | 1、尺寸：不小于 310*270*38cm；<br>2、材质：镀锌钢板，厚度不小于 2.0mm，表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新，镀锌材质在水中不易生锈。<br>3、所有螺丝五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。<br>4、正面呈现文字图像内容，长期室外使用能保持不变形不锈蚀<br>5、扣件、盖帽、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。<br>6、采用预埋式安装,混凝土基坑 400×400×600mm，混凝土强度为 C25，更加坚固牢靠。                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 件         |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 乒<br>乓<br>球<br>场<br>区      | 乒乓<br>球台             | 1、管材规格不小于 φ 60mm×3mm；<br>2、乒乓球台面符合 GB19272-2011 中 5.12.1.4 的要求；<br>3、台面支撑框规格不小于宽 20mm×高 30mm×壁厚 2mm；<br>4、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”字形加强筋并在内部预埋螺丝，加强筋厚度不低于 4mm，“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 160×140mm；球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中图 22 的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接；<br>5、投标人需提供该产品通过国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书(投标文件中附相关证书扫描件)                                                                                                                                                                                                          | 2 件         |      |                                      |      |   |                               |      |        |   |        |    |  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------|----|------|----|----|--------|------|----------------------------------------|------|---|------------------------------------------|------|-----|----------------------|-------|------|-------|----------------|------|----|------------------------|------|-----|-----------------------------------|------|---|------------------------------------------|------|-----|--------------------------|------|---|--------------|-----|----|--------------|-----|----|--------------|-----|----|--------------|----|------|---|------------------------------------------|------|---|-----------------------------|------|---|----------------------------|------|
| EPDM<br>地面          | 一、外观要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 1、平整度合格率：任何位置 3 米塔尺 3mm 水平误差以下，EPDM 地面平整度合格率不小于 85%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 2、厚度：EPDM 地面的厚度 13mm（±1mm）。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | （1）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、坡度：塑胶跑道的横向坡度不大于 8:1000，纵向坡度不大于 1:1000。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | EPDM 物理机械性能要求（GB36246-2018）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | <table><tr><td>序号</td><td>检验项目</td><td>单位</td><td>要求</td></tr><tr><td>1</td><td>拉伸强度</td><td>MPa</td><td>≥0.5</td></tr><tr><td>2</td><td>拉断伸长率</td><td>%</td><td>≥40</td></tr><tr><td>3</td><td>冲击吸收率</td><td>%</td><td>35-50</td></tr><tr><td>4</td><td>垂直变形</td><td>mm</td><td>0.6-3.0</td></tr><tr><td>5</td><td>抗滑值</td><td>20℃/BPN</td><td>≥47</td></tr><tr><td>6</td><td>阻燃性</td><td>级</td><td>1 级</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                          |         | 序号 | 检验项目 | 单位 | 要求 | 1      | 拉伸强度 | MPa                                    | ≥0.5 | 2 | 拉断伸长率                                    | %    | ≥40 | 3                    | 冲击吸收率 | %    | 35-50 | 4              | 垂直变形 | mm | 0.6-3.0                | 5    | 抗滑值 | 20℃/BPN                           | ≥47  | 6 | 阻燃性                                      | 级    | 1 级 |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 检验项目                                     | 单位                                       | 要求      |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 拉伸强度                                     | MPa                                      | ≥0.5    |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 拉断伸长率                                    | %                                        | ≥40     |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 冲击吸收率                                    | %                                        | 35-50   |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 垂直变形                                     | mm                                       | 0.6-3.0 |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 抗滑值                                      | 20℃/BPN                                  | ≥47     |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 阻燃性                                      | 级                                        | 1 级     |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | EPDM 成品种有害物质限量及气味要求（GB36246-2018）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | <table><tr><td></td><td>序号</td><td>项目</td><td>要求</td></tr><tr><td rowspan="12">有害物质含量</td><td>1</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>2</td><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 rowspan="2">3</td><td rowspan="2">18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）</td><td>≤50</td></tr><tr><td>≤20c</td></tr><tr><td>4</td><td>苯并[a]芘/（mg/kg）</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>5</td><td>短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）</td><td>≤1.5</td></tr><tr><td>6</td><td>4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>7</td><td>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）</td><td>≤0.2</td></tr><tr><td>8</td><td>游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>9</td><td>可溶性铅/（mg/kg）</td><td>≤50</td></tr><tr><td>10</td><td>可溶性镉/（mg/kg）</td><td>≤10</td></tr><tr><td>11</td><td>可溶性铬/（mg/kg）</td><td>≤10</td></tr><tr><td>12</td><td>可溶性汞/（mg/kg）</td><td>≤2</td></tr><tr><td rowspan="3">有害物质</td><td>1</td><td>总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤5.0</td></tr><tr><td>2</td><td>甲醛/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤0.4</td></tr><tr><td>3</td><td>苯/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤0.1</td></tr></table> |                                          |                                          |         |    | 序号   | 项目 | 要求 | 有害物质含量 | 1    | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg） | ≤1.0 | 2 | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg） | ≤1.0 | 3   | 18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg） | ≤50   | ≤20c | 4     | 苯并[a]芘/（mg/kg） | ≤1.0 | 5  | 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg） | ≤1.5 | 6   | 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg） | ≤1.0 | 7 | 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 | 8   | 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg） | ≤1.0 | 9 | 可溶性铅/（mg/kg） | ≤50 | 10 | 可溶性镉/（mg/kg） | ≤10 | 11 | 可溶性铬/（mg/kg） | ≤10 | 12 | 可溶性汞/（mg/kg） | ≤2 | 有害物质 | 1 | 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤5.0 | 2 | 甲醛/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤0.4 | 3 | 苯/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤0.1 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 序号                                       | 项目                                       | 要求      |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 有害物质含量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                        | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）   | ≤1.0    |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                        | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg） | ≤1.0    |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                        | 18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）                     | ≤50     |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| ≤20c                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 4                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 苯并[a]芘/（mg/kg）                           | ≤1.0                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 5                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）                   | ≤1.5                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 6                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）        | ≤1.0                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 7                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 8                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）                 | ≤1.0                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 9                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 可溶性铅/（mg/kg）                             | ≤50                                      |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 10                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 可溶性镉/（mg/kg）                             | ≤10                                      |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 11                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 可溶性铬/（mg/kg）                             | ≤10                                      |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 12                  | 可溶性汞/（mg/kg）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ≤2                                       |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 有害物质                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤5.0                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 甲醛/（mg/（m <sup>2</sup> •h））              | ≤0.4                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
|                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 苯/（mg/（m <sup>2</sup> •h））               | ≤0.1                                     |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |
| 1500 m <sup>2</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                          |         |    |      |    |    |        |      |                                        |      |   |                                          |      |     |                      |       |      |       |                |      |    |                        |      |     |                                   |      |   |                                          |      |     |                          |      |   |              |     |    |              |     |    |              |     |    |              |    |      |   |                                          |      |   |                             |      |   |                            |      |

|                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|------|--|---|-------------------------------|------|--------|---|--------|----|--|
|                  |                      | <table><tr><td>释<br/>放<br/>量</td><td>4</td><td>甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>二硫化碳/（mg/（m<sup>2</sup>•h））</td><td>≤1.0</td></tr><tr><td>气<br/>味</td><td>1</td><td>气味等级/级</td><td>≤3</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                         | 释<br>放<br>量            | 4 | 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤1.0 |  | 5 | 二硫化碳/（mg/（m <sup>2</sup> •h）） | ≤1.0 | 气<br>味 | 1 | 气味等级/级 | ≤3 |  |
| 释<br>放<br>量      | 4                    | 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（m <sup>2</sup> •h））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≤1.0                   |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|                  | 5                    | 二硫化碳/（mg/（m <sup>2</sup> •h））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ≤1.0                   |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 气<br>味           | 1                    | 气味等级/级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ≤3                     |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|                  |                      | 二、技术要求<br>▲1、EPDM 地面面层材料要求：EPDM 地面面层通过 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测合格；<br>▲2、EPDM 地面面层符合 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；<br>▲3、EPDM 地面面层所用胶粘剂 50℃贮存 60 天后，贮存稳定性检验结果通过 GB/T 6753.3-1986 检测标准要求。<br>▲4、EPDM 地面材料具有满足 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。                                                                                                                                                                                                      |                        |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
|                  | 基础<br>处理             | 对原有水泥地面铲挖，进行基础及场地平整，然后素土夯实后，铺设 150mm 厚碎石垫层，再进行 100mm 厚 C25 水泥混凝土,表面砂浆 1:1,平板震动后水泥收浆时整体粉光。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1200<br>m <sup>2</sup> |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 门<br>球<br>场<br>区 | 门球<br>场草<br>坪        | 1、草坪铺装面积 1170 m <sup>2</sup><br>2、草丝材质：聚乙烯，背胶：丁苯乳胶，产品规格：绒高：12（±1）mm；密度：67200 针/m <sup>2</sup><br>3、草丝规格：草丝纤度：6500Dtex<br>4、底布规格：PP 布+网格布，生产工艺，一字走针簇绒，解捻工艺<br>▲5、草坪产品通过 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准检测。<br>▲6、草坪产品等级优等品，通过表面电阻体积电阻检测防静电等级 B 级。<br>▲7、草坪产品依据 GB4806.7-2016《食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品》要求检测结果，感官指标合格，理化指标合格（总迁移量高锰酸钾消耗量重金属及脱色实验）。<br>▲8、草坪产品通过臭氧层破坏物质（ODS）含量的检测，检测项不低于 147 项。<br>▲9、产品等级优等品，通过 GB/T22843-2009 耐摩擦色牢度专项检测。<br>▲10、草坪产品通过 FQC 国际足联质量定则《人造草坪足球面层测试方法和要求手册》Lisport 耐磨 50 万周检测。 | 1170<br>m <sup>2</sup> |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |
| 篮<br>球<br>场<br>区 | 篮球<br>场划<br>线及<br>维修 | 原有场地水泥地面下陷，对原有场地水泥地面平整处理后重新更换破损篮球场运动地胶地面，并进行重新划线。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 套                    |   |                                      |      |  |   |                               |      |        |   |        |    |  |

EPDM地面

200m²

一、外观要求

1、平整度合格率：任何位置 3 米塔尺 3mm 水平误差以下，EPDM 地面平整度合格率不小于 85%。

2、厚度：EPDM 地面的厚度 13mm（±1mm）。

(1) 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、坡度：塑胶跑道的横向坡度不大于 8:1000，纵向坡度不大于 1:1000。

EPDM 物理机械性能要求（GB36246-2018）

| 序号 | 检验项目  | 单位      | 要求      |
|----|-------|---------|---------|
| 1  | 拉伸强度  | MPa     | ≥0.5    |
| 2  | 拉断伸长率 | %       | ≥40     |
| 3  | 冲击吸收率 | %       | 35-50   |
| 4  | 垂直变形  | mm      | 0.6-3.0 |
| 5  | 抗滑值   | 20℃/BPN | ≥47     |
| 6  | 阻燃性   | 级       | 1 级     |

EPDM 成品种有害物质限量及气味要求（GB36246-2018）

|        | 序号           | 项目                                       | 要求   |
|--------|--------------|------------------------------------------|------|
| 有害物质含量 | 1            | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 a/（g/kg）   | ≤1.0 |
|        | 2            | 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和 a/（g/kg） | ≤1.0 |
|        | 3            | 18 种多环芳烃总和 b/（mg/kg）                     | ≤50  |
|        |              |                                          | ≤20c |
|        | 4            | 苯并[a]芘/（mg/kg）                           | ≤1.0 |
|        | 5            | 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg）                   | ≤1.5 |
|        | 6            | 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg）        | ≤1.0 |
|        | 7            | 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 |
|        | 8            | 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg）                 | ≤1.0 |
|        | 9            | 可溶性铅/（mg/kg）                             | ≤50  |
|        | 10           | 可溶性镉/（mg/kg）                             | ≤10  |
|        | 11           | 可溶性铬/（mg/kg）                             | ≤10  |
| 12     | 可溶性汞/（mg/kg） | ≤2                                       |      |
| 有害物质   | 1            | 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（m²•h））              | ≤5.0 |
|        | 2            | 甲醛/（mg/（m²•h））                           | ≤0.4 |
|        | 3            | 苯/（mg/（m²•h））                            | ≤0.1 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                         |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|------|
| 释<br>放<br>量                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4 | 甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h) ) | ≤1.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 | 二硫化碳/ (mg/ (m <sup>2</sup> •h) )        | ≤1.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 气味等级/级                                  | ≤3   |
| 二、技术要求<br>▲1、EPDM 地面面层材料要求：EPDM 地面面层通过 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测合格。<br>▲2、EPDM 地面面层符合 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。<br>▲3、EPDM 地面面层所用胶粘剂 50℃贮存 60 天后，贮存稳定性检验结果通过 GB/T 6753.3-1986 检测标准要求。<br>▲4、EPDM 地面材料具有满足 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。 |   |                                         |      |

注：1. 文件中技术参数前标注“▲”的为实质性技术参数，有一条不满足的视为负偏离。

2. 核心产品：肩关节康复器为本项目核心产品。

#### 一、室外健身器材通用技术要求

1、器材涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；并提供有效证明文件（具有资质检验机构的检验报告）。

2、螺钉、螺母应防锈、防松和防盗；并应采取措施对螺栓、螺纹永久覆盖。覆盖件在其安装面以上直角部分的高度不应超过 3mm；突出部分外角应不小于 105° 或不应有易钩挂形状。

3、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于 3mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护。

4、不允许存在和使用功能无关的凸出物。

5、闭合开口、不完全闭合开口符合 GB 19272-2011 中 5.3.2 的要求。

6、器材承载主立柱的钢管直径应不小于 110mm，框架式和高度不大于 1500mm 的器材可适当减小钢管直径，钢管壁厚应不小于 2.75mm。

7、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm。

8、把手端部直径不小于 50mm。

9、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施，可采取接触式密封，设润滑剂添加装置；

10、器材安全使用寿命不低于 8 年。

11、所有器材均需直埋或预埋安装，器材地埋深度应符合 GB 19272-2011 的要求。

12、钢铁制件（不锈钢除外）表面，应经过酸洗、磷化处理或经过表面热镀锌等防锈处理后，进行表面喷塑处理，涂层厚度不小于 70 μm。

13、摆动式、摇动式、滑行式、攀爬式器材等，具有超过 600mm 跌落高度的和（或）强制使用者身体运动的器材，在所有的碰撞区域应有着陆缓冲层，缓冲层的面积和厚度应满足 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》中 5.3.3 条款要求。

14、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容。

15、器材应篆刻“中国体育彩票捐赠”字样及 logo 图标。

16、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险。

17、器材应符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》。

## 二、智能健身器材的通用要求：

- 1、器材应具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合。
- 2、数据采集应至少包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果应采用固定显示屏呈现方式，器材应具备后台数据统计和处理并可以手机 APP 或显示屏方式查询。
- 3、表面易接触材料有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；
- 4、器材各部位螺钉、螺母等紧固件应坚固可靠且防锈、防松和防盗；螺纹突出部分不应超过其螺距 3 倍的长度；易接触区域的螺栓、螺钉应永久的覆盖住突出的螺栓螺纹或采用覆盖件在其安装面以上直角部分的高度不应超过 3mm 或采用突出部分外角应不小于 105° 或不应有易钩挂形状。
- 5、器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角，应使其半径不小于 3.0mm；使用者或第三者易接触的零部件的其他所有棱边应予以圆滑过渡或加以防护。
- 6、易接触的管材末端应采用零部件或管塞封住，且把手端部直径应不小于 50mm，除使用工具外，应不可拆卸。
- 7、器材结构应防止有对人体头部、颈部、躯干、手、手指、脚部的挤压、剪切、卡夹伤害的可能；应防止有对衣物、头发产生钩挂、缠绕伤害的可能；在使用者头部或视线高度范围外，不应有不可预知的障碍物和突起物，防止产生碰撞伤害的可能。
- 8、扶手直径应不小于 16mm 且不大于 45mm。
- 9、带有轴承的器材，轴承应采取防水、防尘措施。
- 10、电压应符合 GB/T3805-2008 中 6.1 环境状态 2 的正常直流电压限值为 35V 的规定。
- 11、使用太阳能或自发电充电模式，采用锂电池或胶体蓄电池，充电后应能满足 24 小时内器材正常使用。
- 12、器材安全使用寿命不低于 8 年；其中作为易损部件的电子部件及供电系统使用寿命应不小于 2 年。
- 13、使用 500g 的钢球从 500mm 高度自由落下，冲击显示屏中心位置，显示屏应不出现破裂。
- 14、数据显示准确度：时间±1%，次数±5%。
- 15、可尝试攀爬、踩踏高度大于 600mm 时，碰撞区域应安装有着陆缓冲层；
- 16、器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容。
- 17、器材应能通过显示屏或手机 APP 查询使用指导方案。
- 18、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险。
- 19、器材应有专用二维码标识，用于提报安装信息。
- 20、其它应符合 GB19272-2011 的要求。

### 第三章 投标人须知

#### 投标须知前附表

| 条款号 | 条款名称    | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 招标人     | 招标人：濮阳县教育体育事业发展中心<br>联系人：刘会合<br>联系电话：13323936789                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2   | 招标代理机构  | 招标代理机构：河南荣达工程咨询有限公司<br>联系人：库晓雨<br>联系方式：0393-6116166 13193586962                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3   | 项目名称    | 濮阳县教育体育事业发展中心濮阳金堤河国家湿地公园体育提升项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4   | 资金来源    | 财政资金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5   | 资金落实情况  | 已落实                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6   | 交货期限    | 自合同签订之日起30日历天内完成供货安装、调试；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7   | 质量要求    | 满足招标人要求，符合国家相关行业标准。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8   | 交货地点    | 招标人指定地点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9   | 付款方式    | 以双方签订合同为准，以实际发生结算。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10  | 验收      | 经检验核实，采购单位按招标文件要求验收合格出具报告，作为付款依据。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 11  | 供应商资格要求 | <p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度的财务审计报告或开户银行出具的资信证明（若公司成立不足一年，以实际年份为准））；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年内任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；</p> <p>（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（提供承诺函，格式自拟）；</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p><b>注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。</b></p> <p>2、根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。（注：招标人或代理机构在开标后对所有投标供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，投标供应商无需提供。投标供应商不良信用记录以招标人或代理机构开标后查询结果为准。）。</p> <p>3、投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包或者未划分标包的同一投标人须知投标，提供“国家企业信用信息公示系统”查询页（包括系统公示的企业信息、股东或投资人信息）并加盖单位公章。</p> |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              | 4、本项目采用资格后审，不接受联合体投标，不允许转包和分包。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | 是否接受联合体投标    | <input checked="" type="checkbox"/> 不接受<br><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：<br><br>联合体资质按照联合体协议约定的分工认定                                                                                                                                                                                                                              |
| 13 | 信用查询         | 根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。（注：招标人或代理机构在开标后对所有投标供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，投标供应商无需提供。投标供应商不良信用记录以招标人或代理机构开标后查询结果为准。）                                                                 |
| 14 | 踏勘现场         | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：<br>踏勘集中地点：                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | 投标预备会        | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：<br>召开地点：                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16 | 投标人提出问题的截止时间 | 投标截止时间前 10 天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 17 | 招标人修改、澄清的时间  | 投标截止时间 15 天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | 构成招标文件的其他资料  | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19 | 投标截止时间       | 2025 年 01 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20 | 构成投标文件的其他资料  | 招标文件要求或投标人认为应附的其它材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21 | 投标有效期        | 自投标截止之日起 60 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22 | 是否允许递交备选投标方案 | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许…                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 23 | 是否允许负偏离      | <input type="checkbox"/> 不允许<br><input checked="" type="checkbox"/> 允许（核心产品除外）                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 24 | 电子投标文件编制要求   | 1. 投标文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在首次投标文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a> ”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。<br>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上招标程序。<br>2. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。 |
| 25 | 电子投标文件递交方式   | 在投标文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 <a href="http://www.pyggzy.com/">http://www.pyggzy.com/</a> ”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。                                                                                                                                        |

|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                    | 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 26 | 电子标书解密方式           | 解密方式：网上解密<br>1. 网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 按时解密。<br>2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。<br>注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请投标人事先熟悉网上投标程序。                                                                                                                                             |
| 27 | 签字或盖章及要求           | 电子投标文件投标人需按照招标文件要求进行电子签章并加签投标人机构 CA 数字证书、法定代表人个人 CA 数字证书。                                                                                                                                                                                                                                              |
| 28 | 开标时间和地点            | 见公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 29 | 资格审查委员会及评标委员会      | 1、资格审查委员会：由采购人负责资格审查<br>2、评标委员会：共 5 人,其中采购人代表 1 人,抽取专家 4 人。<br><b>注：本项目采用异地评标。</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| 30 | 是否授权评标委员会确定中标人     | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人： <u>1-3</u> 人。                                                                                                                                                                                                            |
| 31 | 对招标人的纪律要求          | 招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。                                                                                                                                                                                                                                                |
| 32 | 对投标人的纪律要求          | 投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。                                                                                                                                                                                                              |
| 33 | 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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。                                                                                                                                                     |
| 34 | 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。                                                                                                                                                                                             |
| 35 | 询问和质疑              | 投标人认为招标文件、采购过程和中标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七个工作日内，以书面形式提出质疑。                                                                                                                                                                                                                                    |
| 36 | 招标代理服务费            | 招标代理服务费参照豫招协【2023】002号文件的规定收取，由中标人支付。                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 37 | 本项目所属行业            | 文教、工美、体育和娱乐用品制造业                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 38 | 其他                 | 1、本项目为专门面向中小企业采购项目，执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业），不再执行价格评审优惠的扶持政策，供应商需提供《中小企业声明函》，不提供不予接受。（格式见招标文件格式）。<br>2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。<br>3、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。<br>4、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 |

|                                |  |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  | <p>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。</p> <p>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。</p> |
| <p>招标文件中若出现释义不明处，以招标人解释为准。</p> |  |                                                                                                                                                                                 |

## 一、总 则

### 1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本招标文件所叙述项目的公开招标。

### 2、定义

2.1 “招标人（采购人）”系指濮阳县教育体育事业发展中心。

2.2 “投标人（供应商）”系指符合要求的法定代表人。

2.3 “招标代理机构（采购代理机构）”系指河南荣达工程咨询有限公司。

2.4 “买方”系指濮阳县教育体育事业发展中心，“卖方”系指中标人。

2.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

2.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

2.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

### 3、项目概况

3.1 采购内容：濮阳金堤河国家湿地公园体育提升项目，建设内容包括长征二万千里大事记，智能健身步道系统、半程马拉松健身步道，老年人、青少年、儿童健身区等配套设施。具体详见招标文件。

3.2 交货期限：自合同签订之日起 30 日历天内完成供货安装、调试。

3.3 质量要求：满足招标人要求，符合国家相关行业标准。

3.4 交货地点：招标人指定地点。

3.5 标段（包）划分：本项目共分为 1 个标包。

### 4、供应商资格要求：

4.1、符合《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（提供有效的营业执照）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度的财务审计报告或开户银行出具的资信证明（若公司成立不足一年，以实际年份为准））；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近半年内任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；
- (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（提供承诺函，格式自拟）；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

**注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件），无需再提交上述证明材料。**

4.2、根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。（注：招标人或代理机构在开标后对所有投标供应商信用记录进行查询，并将查询结果网页打印存档，投标供应商无需提供。投标供应商不良信用记录以招标人或代理机构开标后查询结果为准。）。

4.3、投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包或者未划分标包的同一投标人须知投标，提供“国家企业信用信息公示系统”查询页（包括系统公示的企业信息、股东或投资人信息）并加盖单位公章。

4.4、本项目采用资格后审，不接受联合体投标，不允许转包和分包。

## **5、合格的服务**

中标人对合同义务全面负责；对采购范围内全部招标内容全面负责。

## **6、每个供应商只能提交一个投标报价**

每个供应商只能一个投标报价。提交或参与了一个以上投标报价的供应商将使其参与的全部投标文件无效。

## **7、投标费用**

本项目招标文件为免费提供，不论投标结果如何，投标人应自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

## **8、保证**

供应商应保证在投标文件中所提交的文件、资料和数据是真实的。

## **9、交货期限、质量要求**

9.1 交货期限：自合同签订之日起 30 日历天内完成供货安装、调试。

9.2 质量要求：满足招标人要求，符合国家相关行业标准。

## 二、招标文件

### 10、招标文件的构成

#### 10.1 招标文件正文部分

##### 10.1.1 招标公告

##### 10.1.2 招标项目基本内容及要求

##### 10.1.3 投标人须知

##### 10.1.4 评标方法

#### 10.2 第二部分:招标文件附件部分

##### 10.2.1 投标文件格式

##### 10.2.2 政府采购合同条款及格式

10.3 投标人应当完整地阅读、理解构成招标文件的所有内容。“招标文件正文部分”与“招标文件附件部分”如有不致的地方，应以“招标文件正文部分”为准。

### 11、招标文件的澄清和修改

11.1 招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。

11.2 招标文件、更正公告、变更公告均以在财政部指定的政府采购信息发布媒体上发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

## 三、投标文件

### 12、电子投标文件编制

12.1 投标文件全部采用电子文档（.GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在首次投标文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>” 阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

注：为保证投标文件按照招标文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上招标程序。

12.2未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。

### **13、投标文件的组成**

投标文件的编制应包含以下内容：

13.1 投标函

13.2 投标报价一览表

13.3 实质性技术参数响应表

13.4 法定代表人身份证明书

13.5 授权委托书

13.6 服务承诺书

13.7 供应商基本情况

13.8 关于资格的声明函

13.9 反商业贿赂承诺书

13.10 中小企业声明函

13.11 投标人认为需要提交的、响应招标文件要求的其他证明材料或资料

### **14、投标报价**

14.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

14.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

14.3 供应商应充分考虑供货期间的价格风险因素，中标价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

14.4 参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号））。

14.5 投标保证金、履约保证金：本项目不收取投标保证金、履约保证金。

### **15、投标有效期**

投标文件从投标截止时间起开始生效，投标有效期为60日历天。中标人的投标有效期应延长至合同终止日止。

## 16、投标文件的签署

16.1 电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按招标文件要求进行电子签章。

## 四、 投标文件的递交

### 17、投标文件的递交

17.1 在投标文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，投标文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>” 办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

17.2 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

## 五、 开 标

### 18、开标

开标时间：见投标须知前附表

开标地点：见投标须知前附表

18.1 解密方式：网上解密，供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>) 按时解密。

18.2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

注：远程解密时间：远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。

## 六、评标、定标

### 19、评标委员会

评标委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人，其中业主代表 1 人，技术、经济等方面的专家 4 人组成，参加评标的专家从相关专家库中随机抽取。

### 20、评标原则

20.1 公平、公正，科学、择优。

20.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、售后服务好。

20.3 评标时，投标报价是评标的重要依据，但不是唯一依据。

## 21、投标文件的初审

21.1 评标委员会首先对投标文件进行检查，以确定投标文件内容是否完整、有无计算错误、文件是否正确签署、投标文件总体编排是否有序等。

21.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

21.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

21.2.2 如投标报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

21.3 投标文件有下列情况之一者，将视为废标：

21.3.1 投标文件中供应商法定代表人或授权委托人没按招标文件要求签字和加盖公章；

21.3.2 投标文件未按规定要求、格式编写或字迹模糊、难以辨认的；

21.3.3 投标文件的内容弄虚作假的；

21.3.4 投标文件附有招标人不能接受的条件；

21.3.5 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；

21.3.6 在评标过程中，评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商做出书面说明并提供相关证明材料。供应商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供应商以低于成本报价竞标，其投标应作废标处理。（温馨提示：若供应商报价过低，需提前准备相关证明材料，以备专家核实）

21.3.7 根据中华人民共和国财政部令第 87 号——政府采购货物和服务招标投标管理办法第三十七条规定有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- 1、不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、不同供应商的投标文件相互混装；

## 22、投标文件的澄清

评标委员会可以要求供应商对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，

但是澄清或者说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清的要求和供应商的答复均应采取书面形式。供应商的答复必须经法定代表人或授权委托人签字，作为投标文件的组成部分。

## **23、评标办法（详见第四章）**

23.1 评标委员会将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加投标的投标人，评标委员会对通过投标文件审查的投标人分别按评审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，由采购人自行确定。

23.2 评标委员会将允许投标人按要求进行澄清、说明或补正，且上述行为不影响投标人的排名。

## **24、定标**

24.1 评标委员会严格按照招标文件的要求，根据投标文件审查要求进行审查且综合得分最高的原则确定中标投标人。

24.2 评定标准：通过投标文件审查的投标单位，以评审得分由高到低的顺序作为中标候选人的顺序。

24.3 评标委员会将根据投标文件以及得分情况按顺序推荐 1-3 名投标人作为中标候选人，由评标委员会成员在评审记录上签字。

若前位中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，经监督部门认可后，可以按顺序向下确定中标人。

## **25、结果公告**

25.1 中标投标人（供应商）确定后，中标结果将在“招标公告”发布的媒体上进行公告。

25.2 参与投标的投标人（供应商）对中标结果公告有异议的，应当在中标结果公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。逾期递交的质疑函将不予受理。质疑函应该有质疑内容（详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号））及必要的证明材料，否则视为无效质疑。投标人（供应商）应保证提出的质疑内容和相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

# **七、 授予合同**

## **26、中标通知**

26.1 中标通知书是合同的组成部分。

26.2 对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

## **27、签订合同**

27.1 中标供应商自收到中标通知书之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与招标人签订书面政府采购合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标供应商的投标文件作实质性修改。

27.2 招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

27.4 若中标人未能或拒绝按招标文件要求及其投标文件内容与招标人签订合同，招标人可以根据推荐次序另选中标人。

## **28、变更采购合同数量的权力.**

政府采购合同履行中, 采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同, 但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

# **八、其 它**

## **29. 招标代理服务费**

本项目招标代理服务费由中标单位领取中标通知书时向代理机构进行支付。

**31. 未尽事宜按国家有关规定执行。**

**32. 本招标文件最终解释权归招标人。**

**附件：**

## **河南省政府采购合同融资政策告知函**

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。

## 第四章 评标办法

### 评标办法前附表

#### 2.1 初步评审

| 条款号                                                                                                                 |         | 评审因素                        | 评审标准                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| 2.1.1                                                                                                               | 资格评审标准  | 具有独立承担民事责任的能力               | 提供有效的营业执照                                        |
|                                                                                                                     |         | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度         | 提供 2023 年度的财务审计报告或开户银行出具的资信证明（若公司成立不足一年，以实际年份为准） |
|                                                                                                                     |         | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力         | 提供承诺函，格式自拟                                       |
|                                                                                                                     |         | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录         | 提供近半年内任意一个月缴纳税收和社会保障资金的证明                        |
|                                                                                                                     |         | 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 | 提供承诺函，格式自拟                                       |
|                                                                                                                     |         | 其他                          | 符合招标文件要求                                         |
| 2.1.2                                                                                                               | 符合性评审标准 | 供应商名称                       | 与营业执照一致                                          |
|                                                                                                                     |         | 投标函签字或盖章                    | 满足招标文件“第五章投标文件格式”要求                              |
|                                                                                                                     |         | 投标文件格式                      | 满足招标文件“第五章投标文件格式”要求                              |
|                                                                                                                     |         | 报价唯一                        | 只能有一个有效报价                                        |
|                                                                                                                     |         | 交货期限（合同履行期限）                | 自合同签订之日起 30 日历天内完成供货安装、调试                        |
|                                                                                                                     |         | 投标内容                        | 符合第二章“招标项目基本内容及要求”                               |
|                                                                                                                     |         | 质量要求                        | 满足招标人要求，符合国家相关行业标准                               |
|                                                                                                                     |         | 投标有效期                       | 自投标截止之日起 60 日历天                                  |
|                                                                                                                     |         | 其他                          | 符合招标文件要求                                         |
| 注：1、开标结束后采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。<br>2、供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但上传系统中的原件扫描件均需加盖单位电子签章。 |         |                             |                                                  |

#### 2.2 评分标准

| 条款号   | 条款内容         | 编列内容                             |
|-------|--------------|----------------------------------|
| 2.2.1 | 分值组成（总分100分） | 价格部分：30分<br>商务部分：20分<br>技术部分：50分 |

|              |               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.2<br>(1) | 价格部分<br>(30分) | 投标报价<br>(30分)               | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的供应商的价格为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算，即：报价得分=（评审基准价/投标报价）×30×100%。<br>备注：价格分计算保留小数点后二位。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.2.2<br>(2) | 商务部分<br>(20分) | 业绩(3分)                      | 投标供应商提供本单位2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)已履行的供货合同，每份得1分，本项最多得3分(合同原件扫描上传)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              |               | 技术实力<br>证明材料<br>(2分)        | 1. 所投核心产品制造商荣获过国家体育产业示范单位的得1分。<br>2. 所投核心产品制造商通过GB/T27922-2011五星级商品售后服务评价认证的得1分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|              |               | 保险(1分)                      | 所投核心产品制造商具有产品质量险、公众责任险保险证明、产品责任险及意外伤害险的得1分，缺项不得分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|              |               | 技术指标<br>参数响应<br>情况<br>(14分) | 根据所投产品的主要技术指标的性能、技术参数的响应情况进行打分，完全满足或优于招标文件要求得14分，其中“▲”标注参数为重要技术参数，每负偏离一项扣0.2分，直至本项扣完为止；非“▲”参数（核心产品除外）为一般参数，每负偏离一项扣0.1分，直至本项扣完为止。                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.2<br>(3) | 技术部分<br>(50分) | 实施方案<br>(12分)               | 供应商提供针对本项目的实施方案。内容至少包含：1、设备的安装调试；2、实施方案的合理性、可行性；3、对不可预见因素的预测；4、实施步骤、进度计划和保证措施；5、质量、安全控制方案及措施；6、项目组人员配置、协调能力等。<br>(1) 方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理，能有效保障本项目实施的，得12分；<br>(2) 方案各项内容较全面详细、阐述条理较清晰、技术较先进、功能配置较合理，基本能保障本项目实施的，得8分；<br>(3) 有实施方案，但方案内容存在缺陷（缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）的，得4分；<br>(4) 实施方案不完整，内容有1处缺项的，得2分；<br>(5) 实施方案不完整，内容有2处缺项的，得1分；<br>(6) 内容有3处及以上缺项或不提供的，得0分。 |
|              |               | 供货方案<br>(8分)                | 供应商提供针对本项目的供货方案，内容至少包含：1、货物保证措施；2、货物检验程序；3、检验方法；4、交货时间和地点；5、发货和配送作业等。<br>(1) 供货方案详细、完整、可行的，得8分；<br>(2) 供货方案较详细、完整、可行的，得6分；<br>(3) 有供货方案，但方案内容存在缺陷（缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。）的，得4分；<br>(4) 供货方案不完整，内容有1处缺项的，得2分；<br>(5) 供货方案不完整，内容有2处缺项的，得1分；<br>(6) 内容有3处及以上缺项或不提供的，得0分。                                                                                                     |
|              |               | 质量保证<br>方案(10<br>分)         | 供应商提供针对本项目的质量保证方案，内容至少包含：1、质量标准；2、验收方式；3、质量保证期内问题的处理；4、供货质量承诺；5、质量保证措施；6、生产及检验设备水平等。<br>(1) 质量保证方案详细、具体，完全满足采购人要求的，得10分；<br>(2) 项目质量保证措施较为详细、具体，基本满足采购人要求的，得8分；<br>(3) 有质量保证方案，但方案内容存在缺陷（缺陷是指内容不合                                                                                                                                                                                                                    |

|  |  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                 | 理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)的,得6分;<br>(4) 质量保证方案不完整,内容有1处缺项的,得4分;<br>(5) 质量保证方案不完整,内容有2处缺项的,得2分;<br>(6) 内容有3处及以上缺项或不提供的,得0分。                                                                                                                                                                                               |
|  |  | 售后服务方案<br>(10分) | 根据各供应商针对本项目的售后服务方案,包括但不限于:1、售后服务时间;2、售后专职人员配备;3、处理程序;4、备品备件的供应;5、服务响应及处理时间等。<br>(1) 售后服务方案内容完整详尽、方案的科学性、合理性强的,得10分;<br>(2) 售后服务方案内容较完整详细、方案有一定的科学性、合理性的,得8分;<br>(3) 有售后服务方案,但方案内容存在缺陷(缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)的,得6分;<br>(4) 售后服务方案不完整,内容有1处缺项的,得4分;<br>(5) 售后服务方案不完整,内容有2处缺项的,得2分;<br>(6) 内容有3处及以上缺项或不提供的,得0分。 |
|  |  | 培训方案<br>(10分)   | 根据各供应商提供针对本项目的培训方案,内容至少包含:1、项目培训计划;2、培训人员3、培训地点;4、培训内容;5、培训方式等。<br>(1) 培训方案内容完整详尽,方案的科学性、合理性强的,得10分;<br>(2) 培训方案内容较为完整详细、方案有一定的科学性、合理性的得8分;<br>(3) 有培训方案,但方案内容存在缺陷(缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)的,得6分;<br>(4) 培训方案不完整,内容有1处缺项的,得4分;<br>(5) 培训方案不完整,内容有2处缺项的,得2分;<br>(6) 内容有3处及以上缺项或不提供的,得0分。                        |

## 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,由采购人自行确定。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准:见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准: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

- (1) 价格部分：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分：见评标办法前附表；

#### 2.2.2 评分标准

- (1) 价格部分：见评标办法前附表；
- (2) 商务部分：见评标办法前附表；
- (3) 技术部分：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 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第三章“投标人须知”第 21.3 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，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，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，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对价格部分计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 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 供应商得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有最高投标限价时明显低于最高投标限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商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供应商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,评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、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)。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、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 除第三章“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,应当向采购人提交书面评标报告。

## 第五章 投标文件格式

\_\_\_\_\_项目

# 投 标 文 件

招标编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式一：

## 投 标 函

致：\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_\_

我们收到了\_\_\_\_\_项目招标文件，经研究上述招标文件的投标须知、合同条款以及其他有关文件后，我们决定参加\_\_\_\_\_组织的招标活动并投标\_\_\_\_\_项目，我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

- （1）愿按照招标文件中规定的条款和要求，提供全部工作内容，总报价（元）（大写）\_\_\_\_\_，（小写）\_\_\_\_\_。
- （2）如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。
- （3）我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为自投标截止之日起日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。
- （4）一旦我方中标，我方保证按投标文件中规定的交货期限内完成并移交全部货物。
- （5）我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料，所提供的资料符合招标文件的标准且真实可靠，否则，由此引起的全部法律责任由我公司承担。
- （6）我们承认最低报价是中标的重要选择，但不是唯一标准。
- （7）我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- （8）我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- （9）与本投标有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

供应商名称：（电子签章）

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：

年 月 日

格式二：

### 投标报价一览表

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 供应商名称        |                     |
| 项目名称         | _____项目             |
| 投标总报价<br>(元) | (大写) :<br><br>(小写): |
| 投标有效期        |                     |
| 交货期限         |                     |
| 质量要求         |                     |
| 备注           |                     |

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：

年 月 日

## 分项报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购招标编号：\_\_\_\_\_

金额单位：元（人民币）

| 序号    | 货物名称 | 产地 | 生产厂家 | 品牌 | 规格/型号 | 单价 | 数量 | 单位 | 总价 | 备注 |
|-------|------|----|------|----|-------|----|----|----|----|----|
| 1     |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| 2     |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| 3     |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| 4     |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| ...   |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| ...   |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |
| 投标总价： |      |    |      |    |       |    |    |    |    |    |

供应商名称（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

格式三：

实质性技术参数响应表

| 号   | 名称 | 招标文件要求技术参数 | 响应实际参数<br>(响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写) | 是否偏离<br>(无偏离/<br>正偏离/负<br>偏离) | 偏离简述 |
|-----|----|------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|
| 1   |    |            |                                     |                               |      |
| 2   |    |            |                                     |                               |      |
| 3   |    |            |                                     |                               |      |
| 4   |    |            |                                     |                               |      |
| 5   |    |            |                                     |                               |      |
| 6   |    |            |                                     |                               |      |
| 7   |    |            |                                     |                               |      |
| 8   |    |            |                                     |                               |      |
| ... |    |            |                                     |                               |      |

注：

1、供应商必须对应招标文件“招标项目基本内容及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

供应商名称（电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（供应商全称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明

此处为法定代表人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式五：

## 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人全称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义所签署的\_\_\_\_\_项目投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

代理人无转委托权，特此委托。

此处为法定代表人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

此处为授权委托人身份证扫描件

（本证件需直接扫描（正、反面）插入此文本框，不允许粘贴）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章） 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

授权委托书日期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

格式六：

## 服务承诺书

致：\_\_\_\_（采购人名称）\_\_\_\_

.....

（以上承诺内容由供应商自行编制）

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：

地址：

电话：

格式七:

## 供应商基本情况

### 1、基本情况表

|       |     |  |      |        |        |  |  |
|-------|-----|--|------|--------|--------|--|--|
| 供应商名称 |     |  |      |        |        |  |  |
| 注册地址  |     |  |      | 邮政编码   |        |  |  |
| 联系方式  | 联系人 |  |      | 电 话    |        |  |  |
|       | 传 真 |  |      | 网 址    |        |  |  |
| 组织结构  |     |  |      |        |        |  |  |
| 法定代表人 | 姓名  |  | 技术职称 |        | 电话     |  |  |
| 成立时间  |     |  |      | 员工总人数: |        |  |  |
| 营业执照号 |     |  |      | 其中     | 高级职称人员 |  |  |
|       |     |  |      |        | 中级职称人员 |  |  |
| 注册资金  |     |  |      | 初级职称人员 |        |  |  |
| 经营范围  |     |  |      |        |        |  |  |
| 备注    |     |  |      |        |        |  |  |

此表后可附供应商营业执照及相关证明的复印件或扫描件。

2. 其他材料（包括但不限于供应商资格要求中要求提供的相关资料）

格式八：

### 关于资格的声明函

（采购人名称）\_\_\_\_\_：

关于贵方编号：\_\_\_\_\_号招标文件，本签字人愿意参加投标\_\_\_\_\_项目，提供招标文件中规定的全部货物，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、我方营业执照及相关证明的原件扫描件；
- 2、法定代表人授权书；
- 3、法定代表人或授权委托人身份证扫描件；
- 4、招标项目要求中必需的其它资料（合同、方案、证书等）；
- 5、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或授权委托人（签字或电子签章）：

地址：

电话：

格式九：

## 反商业贿赂承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人或授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或电子签章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

格式十：

## 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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup> 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。

格式十一：

投标人认为需要提交的、响应招标文件要求的其他证明材料或资料  
(格式自拟)

## 附件

### 濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致(采购人):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)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。我单位(本人)郑重承诺,我单位(本人)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)未曾做出虚假采购承诺;
- (七)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)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,愿承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(电子签章):

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字或电子签章):

日期: 年 月 日

注:1、供应商须在响应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、供应商的法定代表人或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”。

3、供应商在投标(响应)时按照规定提供信用承诺函,无需提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供证明材料,以核实供应商承诺事项的真实性。

4、供应商在中标(成交)后,应将上述要求由信用承诺书替代的证明材料提交采购人、代理机构核验。经核验无误后,由采购人、代理机构发出中标(成交)通知书。

第六章 政府采购合同条款及格式  
(仅供参考, 以甲乙双方签订为准)

政府采购货物买卖合同  
(试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他\_\_\_\_\_

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

（2）履约地点：\_\_\_\_\_

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

（4）分期履行要求：\_\_\_\_\_

（5）风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：\_\_\_\_\_ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，\_\_\_\_\_（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

（2）履约验收时间：\_\_\_\_\_（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：\_\_\_\_\_(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)\_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_ (产权过户登记等)\_\_\_\_\_

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|                                   |  |                  |  |
|-----------------------------------|--|------------------|--|
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） |  | 乙方（供应商）          |  |
| 单位名称（公章或合同章）                      |  | 单位名称（公章或合同章）     |  |
| 法定代表人或其委托代理人（签章）                  |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
|                                   |  | 拥有者性别            |  |
| 住 所                               |  | 住 所              |  |
| 联 系 人                             |  | 联 系 人            |  |
| 联系电话                              |  | 联系电话             |  |
| 通信地址                              |  | 通信地址             |  |
| 邮政编码                              |  | 邮政编码             |  |
| 电子邮箱                              |  | 电子邮箱             |  |
| 统一社会信用代码                          |  | 统一社会信用代码         |  |
|                                   |  | 开户名称             |  |
|                                   |  | 开户银行             |  |
|                                   |  | 银行账号             |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。        |  |                  |  |

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有

权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采用必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用

国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由

通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

#### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

### 16. 合同变更、中止与终止

#### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

#### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

#### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的重要组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                   |                             |  |
|-------------------|-----------------------------|--|
| 第二节<br>第 1.2（6）项  | 联合体具体要求                     |  |
| 第二节<br>第 1.2（7）项  | 其他术语解释                      |  |
| 第二节<br>第 4.4 款    | 履约验收中甲方<br>提出异议或作出<br>说明的期限 |  |
| 第二节<br>第 4.6 款    | 约定甲方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 5.4 款    | 约定乙方承担的<br>其他义务和责任          |  |
| 第二节<br>第 6.1 款    | 履行合同义务的<br>顺序               |  |
| 第二节<br>第 7.1 款    | 包装特殊要求                      |  |
|                   | 指定现场                        |  |
| 第二节<br>第 7.2 款    | 运输特殊要求                      |  |
| 第二节<br>第 7.3 款    | 保险要求                        |  |
| 第二节<br>第 8.2（1）项  | 质量保证期                       |  |
| 第二节<br>第 8.2（3）项  | 货物质量缺陷<br>响应时间              |  |
| 第二节<br>第 11.1 款   | 其他应当保密的<br>信息               |  |
| 第二节<br>第 12.2 款   | 合同价款支付时<br>间                |  |
| 第二节<br>第 13.2 款   | 履约保证金不予<br>退还的情形            |  |
| 第二节<br>第 13.3 款   | 履约保证金退还<br>时间及逾期退还<br>的违约金  |  |
| 第二节<br>第 14.1（3）项 | 运行监督、维修<br>期限               |  |
| 第二节<br>第 14.1（5）项 | 货物回收的约定                     |  |

|                     |                    |                                                                                                |
|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第二节<br>第 14.1 (6) 项 | 乙方提供的其他<br>服务      |                                                                                                |
| 第二节<br>第 15.1 款     | 修理、重作、更<br>换相关具体规定 |                                                                                                |
| 第二节<br>第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费            |                                                                                                |
| 第二节<br>第 15.3 款     | 逾期付款利息             |                                                                                                |
| 第二节<br>第 15.4 款     | 其他违约责任             |                                                                                                |
| 第二节<br>第 19.2 款     | 解决争议的方法            | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种<br>方式解决：<br>(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，<br>仲裁地点为_____；<br>(2) 向_____人民法院起诉。 |
| 第二节<br>第 23.1 款     | 其他专用条款             |                                                                                                |