

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建 设和全民健身设施采购项目

A 包招标文件

采 购 人：漯河市文化广电和旅游局

采购代理机构：元晟工程咨询有限公司

时 间：二零二五年九月

目录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知.....	5
第三章 评标办法	19
第四章 采购需求	25
第五章 项目商务条件及技术参数.....	53
第六章 投标文件格式.....	54
第七章 合同（参考格式）	73

第一章招标公告

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目招标公告

项目概况

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目的潜在投标人应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取招标文件，并于 2025 年 10 月 16 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 采购项目编号：漯采公开采购-2025-146；
2. 采购项目名称：漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目；
3. 采购方式：公开招标；
4. 项目预算金额：308.565 万元；A 包:200 万元，B 包：108.565 万元；
最高限价：308.565 万元；A 包:200 万元，B 包：108.565 万元；
5. 采购需求：
 - （1）采购内容：A 包：小型体育公园建设（笼式篮球场、乒乓球场、羽毛球场、围挡网、健身路径、智能健身器材、儿童游乐设施等）（具体技术参数与内容详见招标文件）；
B 包：全民健身设施采购（室内乒乓球台、跑步机等室内健身设施 1 批，篮球架、室外羽毛球柱、网球柱、排球柱、双位漫步机等室外健身器材 1 批）（具体技术参数与内容详见招标文件）；
 - （2）供货地点：采购人指定地点；
 - （3）质量要求：合格；
 - （4）合同履行期限：60 日历天；
 - （5）质保期：1 年；
6. 合同履行期限：60 日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：是

二、申请人的资格要求：

- 2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
- 2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，残疾人福利性单位、强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。
- 2.3. 本项目的特定资格要求：
 - 2.3.1 满足政府采购法第二十二条规定的其他证明材料及承诺（注：以下材料投标人无需

在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第六章投标文件格式中附件（信用承诺函-漯河市政府采购供应商信用承诺函）投标人在成交后，应将上述要求由信用承诺函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、代理机构发出中标通知书）：

（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：提供其基本开户银行出具的资信证明或者 2024 年度的财务审计报告（成立时间不足一年的，可提供成立以来的财务状况表）；

（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；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标截止时间前半年内任意一月依法缴纳税收的完税证明；投标截止时间前半年内任意一月依法缴纳社会保障资金的证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明：提供承诺函；

（6）法律、行政法规规定的其他条件：投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人名单、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信名单”；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”（查询时间点在报名截止时间之后）。

三、获取招标文件：

3.1 时间：2025 年 9 月 26 日 00 时 00 分至 2025 年 10 月 9 日 23 时 59 分（北京时间）。

3.2 地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3.3 方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载招标文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载招标文件的，投标无效。

3.4 售价：0 元

四、投标截止时间及地点：

截止时间：2025 年 10 月 16 日 09 点 30 分前（北京时间），通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

地点：漯河市公共资源电子交易平台。

五、开标时间及地点：

时间：2025 年 10 月 16 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：投标人自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事项：

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为

(<https://ggzy.luohe.gov.cn/bidweb/>)，投标人无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、本次招标公告在《河南省政府采购网》《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，其他网站转载只供参考，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

5.代理费用的收取

5.1 收取方式：由中标单位支付。

5.2 收取标准：参照豫招协【2023】002 号文的收费标准规定。

5.3 收取金额：A 包：29000 元，B 包：18027 元。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：漯河市文化广电和旅游局

地址：漯河市郾城区嵩山东支路

联系人：赵先生

联系方式：0395-3152899

2.采购代理机构信息

名称：元晟工程咨询有限公司

地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 88 号 2 号楼 2 单元 16 层 1614 号

联系人：李女士

联系电话：17339512685

3.项目联系方式

项目联系人：李女士

电 话：17339512685

第二章投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：漯河市文化广电和旅游局 地址：漯河市郾城区嵩山东支路 联系人：赵先生 联系方式：0395-3152899
1.1.3	采购代理机构	名称：元晟工程咨询有限公司 地 址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路 88 号 2 号楼 2 单元 16 层 1614 号 联系人：李女士 联系电话：17339512685
1.1.4	项目名称	漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目 A 包
1.2.1	资金来源	财政资金
1.3.1	采购内容	A 包：小型体育公园建设（笼式篮球场、乒乓球、羽毛球、围挡网、健身路径、智能健身器材、儿童游乐设施等）（具体技术参数与内容详见招标文件）；
1.3.2	合同履行期限	60日历天
1.3.3	供货地点	采购人指定地点
1.3.4	质量标准	合格
1.3.5	质保期	1 年
1.4.1	投标人资格要求	详见第一章招标公告第 2 条“申请人的资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止之日 10 日前，逾期不再接收
1.10.3	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
1.11	分包	不允许

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目 A 包

2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件补充文件、澄清、修改、答疑等明确做招标文件组成部分的其他文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
2.2.2	投标文件递交截止时间	2025 年 10 月 16 日 09 时 30 分(北京时间，下同)
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.3.1	投标有效期	从投标截止时间算起 90 日历天
3.4.1	投标承诺函	投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人, 采购人将追究其法律责任。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第六章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
3.7.4	投标文件组成	供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。
4.2.3	投标文件递交方式	网上递交：供应商应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
4.2.4	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：投标人自行选择地点登录漯河市公共资源交易中心远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加远程不见面开标会。
5.2	开标程序	(1) 宣布开标会议开始； (2) 公布投标单位名称； (3) 解密标书； (4) 公布唱标信息； (5) 远程确认开标； (6) 开标结束
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：专家评委 5 人，由采购人代表及有关专家组成。

		评标专家确定方式：除业主评委外其余评委在河南省政府采购专家库中随机抽取。
6.1.2	评标方式	根据漯发改法规 [2022]134 号文规定评标方式执行分散评标
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数 3 名
10		需要补充的其他内容
10.1	最高限价	最高限价为：200万元 注：若投标人的报价超过最高限价按无效标处理。
10.2	中标公告	中标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》网站上公告，公告时间为 1 个工作日
10.3	开标方式	本项目实行远程不见面开标，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。 供应商代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。
10.4	招标文件解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.5	未尽事宜	其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.6	核实信用承诺函	采购人有权在发放中标通知书前要求中标人提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。
10.7	本项目所属行业	工业
10.8	其他事项	1. 招标文件的获取 1.1 本 项 目 使 用 电 子 交 易 系 统 进 行 业 务 办 理 ， 供 应 商 需 在 漯 河 市 电 子 交 易 系 统

		(https://ggzy.luohe.gov.cn/) 中进行企业注册并进行 CA 锁绑定（未有 CA 锁的请到交易中心办理申请 CA 锁）后登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效； 1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各供应商自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（https://ggzy.luohe.gov.cn/）“下载中心”下载。 1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网”的“交易平台入口”按钮，点击页面左侧的“主体库”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。 1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网”上的“交易平台入口”，进入“政府采购”电子交易平台，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载 2 电子评标其他条款 2.1 本项目实施电子评标 2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件，由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 2.3 供应商在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。 2.4 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。 2.5 供应商提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制投标文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。 2.6 注意事项： 关于 CA 锁 PIN 码，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入 pin 码过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中
--	--	---

		由于供应商自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法 导入或解密电子投标文件的，由供应商负责。 3 电子投标文件制作相关规定（适用于电子招投标） 3.1 本项目实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。 3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。 招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。 3.3 电子投标文件的制作 （1）本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采取电子化编制和电子评标。供应商应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具，检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密投标文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（供应商名称）.已加密投标文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。 （2）投标文件电子文档应包括招标文件规定的所有内容，并按招标文件要求对相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。 4 特别提醒： 采用远程不见面开标模式，特别说明如下： 4.1 远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。 4.2 本项目招标文件和投标文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过网上招投标平台完成投标过程。供应商投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由供应商自负。 4.3 供应商通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，供应商使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用）。开标当日，供应商不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统参加开标会议。 4.4 投标文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入不见面交易系统进行在线签到。
--	--	--

		4.5 未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商将无法进行解密、唱标、评审结果查看等操作，并承担由此导致的一切后果。 4.6 投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密，因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。 4.7 若供应商已申请多把 CA 锁，请注意使用差别，确保制作上传加密投标文件和开标解密时使用的 CA 锁是一致的，否则造成解密失败的，由供应商负责。 4.8 投标文件唱标 4.9 开评标全过程中，各供应商参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在解密、唱标、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员将均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 4.10 为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议供应商配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（耳麦、话筒、高清摄像头、音响）等；建议供应商具备的软件设施有：IE 浏览器（版本必须为 11 及以上），品茗驱动（可到漯河市公共源交易信息网“下载中心”下载(https://ggzy.luohe.gov.cn/front/content/9012002000)。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因供应商自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由供应商自身承担一切后果。 4.11 供应商的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行
--	--	--

		了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为原件核对依据。 供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。 4.12 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。 4.13 交易中心工作时间：9：00-17:00CA 锁办理、延期相关事宜：0395-2969901 漯河平台技术服务电话：0395-2961908 13939506901 13939506152 QQ 群：465366072
--	--	---

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 采购范围、合同履行期限和供货地点等

1.3.1 本招标项目的采购范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的供货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本项目的质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.5 本项目的质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目的资格条件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；

(5) 参加招标采购活动前三年内, 在经营活动中有重大违法记录的;

(6) 投标人法定代表人为同一个人的两个法人及两个以上法人, 具有投资参股关系和关联企业或具有直接管理和被管理关系的母子公司, 或同一母公司的子公司, 在本项目中同时递交投标文件的;

(7) 投标人对同一项目提交两份以上内容不同的投标文件的。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

除专用术语外, 与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的, 招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外, 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况, 供投标人在编制投标文件时参考, 招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

不召开

1.11 分包

不允许

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 评标办法
- (4) 采购需求
- (5) 项目商务条件及技术参数
- (6) 投标文件格式
- (7) 合同（参考格式）

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间 10 日前，在政府采购交易系统中“询问与质疑”栏目中提出。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布（不再另行通知），但不指明澄清问题的来源，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<https://ggzy.luohe.gov.cn/>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注网站信息，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录

- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标承诺函
- (5) 资格审查资料
- (6) 综合标部分
- (7) 技术参数偏差表
- (8) 其它材料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人参照国家最新规定、招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知等，结合本项目具体特点和技术要求、自身综合实力、市场行情等自行报价。

3.2.2 投标人的投标报价应包括所供清单项目的货物、随配附件、备品备件、专用工具、厂家赠品、包装费、仓储费、运抵指定交货地点费用、装卸费、机械费、人工费、维护费、利润、系统集成、系统测试、设备测试、培训、安全等保等测评方面的费用、税金及其他所有费用的总和。

3.2.3 投标人在报价时应考虑建设期间的物价上涨、政策性调整等风险因素。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人在“漯河市公共资源交易信息网 (<https://ggzy.luohe.gov.cn/>)”进行公布。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标承诺函

3.4.1 投标承诺函按照招标文件要求的格式完成承诺，其作为供应商投标文件的组成部分。投标承诺函具有法律约束力，违背相关承诺的投标人，采购人将追究其法律责任。

3.5 资格审查资料

为使投标人在中标后具有履行合同的资格和能力，投标人应提供合法的资格文件，详见第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的各备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件应由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章。被授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或被授权代表签字或盖章确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件应编制目录。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于上传到网上；另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

4.2 投标文件的递交

网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章第 3.7.3 项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密及确认开标等。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标会议开始；
- （2）公布投标单位名称；
- （3）解密标书；
- （4）公布唱标信息；
- （5）远程确认开标；
- （6）开标结束

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关方面的专家组成。评标委员会成员人数以及确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进

行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

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

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日 1 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，其视为放弃，招标人取消其中标资格，给招标人造成的损失应予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿其损失。

8. 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。
- (3) 所有投标均被废标处理或被否决的；
- (4) 评标委员会界定为不合格标或废标后，因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (5) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的。

9. 纪律和监督

9.1 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。

9.2 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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章评标办法

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资 格 审 查 标 准	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求	提供信用承诺函
		其他要求	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”规定
		备注：投标人需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或投标文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。	
2.1.2	符合 性 评 审 标 准	投标人名称	与营业执照一致
		投标文件签字盖章	1、商务标相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第六章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字（或盖章）并加盖单位公章。
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.1 项”规定
		合同履约期限	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.2 项”规定
		供货地点	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.3 项”规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.4 项”规定
		质保期	符合第二章“投标人须知前附表第 1.3.5 项”规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表第 3.3.1 项”规定
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知前附表第 3.4.1 项”规定
		投标报价	投标人的投标报价不得超出最高限价
		是否专门面向中小企业	是
		条款号	条款内容
2.2.1	分值组成	商务标：30 分	

	(总分100分)	综合标：70 分
2.2.2 (1) 商务标评分标准 (30分)	投标报价 (30 分)	评标基准值计算方法: 1. 若投标人报价超过最高限价按无效标处理。 2. 以评标价和评标基准值相比, 依据商务标评分标准确定投标人报价得分。 3. 评标基准值: 满足招标文件要求, 通过初步评审且评标价为最低价格的评标价为评标基准值 4. 落实政府采购政策: a. 根据财库【2022】19 号文, 投标人投标的产品全部为小型或微型企业生产的且使用该小型或微型企业商号或者注册商标, 则给予该投标人报价 10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。提供声明函。 b. 根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号)规定, 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业。 c 根据财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)规定, 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 d. 根据《财政部 国家发展改革委员会关于印发<节能产品政府采购实施意见>的通知》(财库〔2004〕185 号)、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51 号)、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)规定, 本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、发展改革委发布的节能产品政府采购品目清单(注: 该节能产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕19 号文)且具有中国节能产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 e. 根据《财政部、国家环境保护总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知》(财库〔2006〕90 号)、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号)规定, 本项目对投标人所投产品有属于中华人民共和国财政部、生态环境部发布的环境标志产品政府采购品目清单(注: 该环境标志产品政府采购品目清单详见财库〔2019〕18 号文)且具有中国环境标志产品认证证书的产品报价给予 1%的扣除。 注: 同一响应人, 小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品报价扣除优惠只享受一次, 不得重复享受。 评标价=最后报价-所投小微(监狱/残疾人福利性)企业产品报价*10%-所投节能产品报价合计*1%-所投环境标志产品报价合计*1% 投标报价低于招标控制价 85%的, 投标人需在投标文件作出书面成本说明, 经评标委员会审核通过后为有效报价。无法提供有效说明的, 视为无效标。 投标报价得分=(评标基准值/评标价)×30 分

2. 2. 2 (2) 综 合 标 评 分 标 准 (70 分)	项目实 施方案 (30 分)	一、项目服务小组（6 分）： 1. 针对该项目设定专门的服务小组，服务小组人员配备专业齐全、高效合理、分工明确、职责清楚分明的得 6 分。 2. 服务小组人员配备基本齐全、合理、分工基本明确、职责基本清楚分明的得 4 分。 3. 服务小组人员配备不齐全、不够合理、分工不明确明确、职责不清楚分明的得 2 分。
		二、项目实施计划（6 分）： 1. 针对该项目设定实施计划（至少包括工作进度、供货计划、进货渠道、货源保障），实施计划具有合法性、可行性、针对性、可操作性、且高效可行的得 6 分。 2. 实施计划具有基本的合法性、可行性、针对性、可操作性、可行的得 4 分。 3. 实施计划缺乏合法性、可行性、针对性、可操作性、可行的得 2 分。
		三、供货方案（6 分）： 1. 供应商提供的供货方案、供货时间、人员配置和供货保障措施具有全面性、科学性、合理性、可行性的得 6 分。 2. 供货方案基本具有全面性、科学性、合理性、可行性的得 4 分。 3. 供货方案缺乏全面性、科学性、合理性、可行性的得 2 分。
		四、质量保证措施（6 分）： 1. 有质量保证措施，质量保证措施高效可行、可靠得力的得 6 分。 2. 有质量保证措施，质量保证措施基本可行、可靠的得 4 分。 3. 有质量保证措施，质量保证措施不可行、不可靠的得 2 分。
		五、交货、验收、安装调试方案（6 分）： 1. 项目交货、验收、安装调试方案内容全面、合理、详细、保障措施具体明确的得 6 分。 2. 项目交货、验收、安装调试方案内容基本全面、合理、详细、保障措施具体明确的得 4 分。 3. 项目交货、验收、安装调试方案内容缺乏全面、合理、详细、保障措施具体明确的得 2 分。
		注：以上各评分项若有缺项，则该项得0分。
	售后服 务（5 分）	根据投标人提供的售后服务方案包括但不限于： 根据售后服务的内容、形式、免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决方案（含应急突发事件）、维修技术人员、维修单位地点进行打分： （1）售后服务方案内容非常详实、服务承诺条理清晰、步骤具体，响应时间极快，解决方案合理可行，维修技术人员配备及维修单位地点分布合理，得 5 分； （2）售后服务方案内容较详实、服务承诺条理基本清晰，响应时间快、解决方案基本合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布较合理，得 3 分； （3）售后服务方案内容较粗略、服务承诺条理不够清晰、步骤不够具体，响应速度慢、解决方案不够合理，维修技术人员配备及维修单位地点分布不够合理，得 1 分； （4）未提供或缺项不得分。

业绩 (4 分)	提供投标人或所投核心产品制造商 2022 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）以来已完成类似项目完整业绩， 每提供一份得 2 分，最多得 4 分。（提供不完整或不提供不得分）。
产品保险 (4 分)	所投核心产品制造商投保产品质量险、公众责任险、产品责任险、意外伤害险四种险每投保一个险种得 1 分。最高得 4 分。 (备注：需提供相关材料扫描件，附于响应文件中，否则不得分)
体系认证 (2 分)	1. 供应商或所投核心产品制造商获得环境管理体系认证证书的得 0.5 分。 2. 供应商或所投核心产品制造商获得职业健康安全管理体系认证证书的得 0.5 分。 3. 供应商或所投核心产品制造商获得质量管理体系认证证书的得 0.5 分。 4. 供应商或所投核心产品制造商获得 GB/T27922-2011 标准评价售后服务能力达到五星级及以上认证且售后服务成熟度七星级及以上认证的认证证书的得 0.5 分；不提供不得分； (投标文件中附相关证书原件扫描件及国家认监委网站查询截图，并加盖公章，未提供不得分)
技术参数 (25 分)	投标文件所投产品技术参数完全满足招标文件要求得 25 分。 (1) 招标文件技术参数带“★”的为实质性技术指标，存在一条不满足的视为无效投标； (2) 不带“★”的指标为一般技术指标，每有一项不满足的扣 0.5 分。25 分扣完为止。
1. 评委在评分办法规定的分值范围内打分，超出范围的，评分无效。有缺项的，对应项不得分。 2. 本办法计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数。所有评委的算术平均值即为该投标人的最终得分。	

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确定中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，则以项目实施方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人；得分、投标报价与项目实施方案得分均相同的，按服务方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

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；（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》第四十四条：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。故本项目开标结束后由采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

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

详见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

详见评标办法前附表。

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（资格审查由采购人或者采购代理机构进行审查）对投标文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的，其投标将被否决。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标将被否决：

- （1）投标文件未按招标文件中规定签字或盖章的；
- （2）投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；
- （3）投标人的法定代表或被授权代表未按时参加会议的，被授权代表未出示委托书的；
- （4）投标文件附加有招标人不能接受的条件的；
- （5）投标文件不写投标报价或投标报价超过采购预算价的；
- （6）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- （7）投标人以他人的名义投标、串通投标、欺诈、威胁、以行贿手段或其他弄虚作假方式谋取中标、采取可能影响评标公正性的不正当手段的；
- （8）投标行为违反招标投标法以及相关法律、法规和规定的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标将被否决。

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

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。

3.2.2 计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小

数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人综合标评审得分等于所有评委综合标打分的算术平均值。

3.2.4 投标人最终得分=商务标评审得分+综合标评审得分

3.2.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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投标人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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人3名，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，则以项目实施方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人；得分、投标报价与项目实施方案得分均相同的，按服务方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 采购需求

总序号	区域	分类序号	器材名称	单位	数量
1	国球区	1	室外乒乓球台	副	21
2		2	乒乓球场围网	平方米	191.2
3		3	乒乓球场挡网	平方米	25
4		4	乒乓球场照明系统	套	6
5		5	观众休闲座椅	套	6
6		6	硅 pu 运动面层（含基础硬化）	平方米	375
7	羽毛球场	1	移动羽毛球柱	副	1
8		2	羽毛球场围网	平方米	85.2
9		3	羽毛球场照明系统	套	4
10		4	观众休闲座椅	套	2
11		5	硅 pu 运动面层（含基础硬化）	平方米	103.5
12		6	羽毛球场耐磨漆面层	平方米	362.12
13	篮球运动场	1	方管篮球架	副	1
14		2	围网系统	平方米	408
15		3	硅 pu 运动面层	平方米	608
16		4	照明系统	套	8
17		5	告示牌	块	2
18	综合区	1	移动篮球架	副	1
19		2	围网系统	平方米	380
20		3	硅 pu 运动面层（含基础硬化）	平方米	525
21		4	照明系统	套	8
22		5	告示牌	块	2
23		6	观众休闲座椅	套	8
24		7	组合滑梯	套	1
25		8	体能训练器	套	1
26		9	秋千	套	1
27		10	荡桥	套	1
28		11	丛林穿越	套	1
29		12	儿童爬网	套	1
30		13	跷跷板	套	2
31		14	打击乐	套	1
32		15	乐拍鼓	套	1
33		16	转椅	套	1
34		17	儿童区警示说明标识牌	套	1
35		18	多彩弹性面层（含基础硬化）	平方米	293
36	公共健身区	1	双位漫步机	件	5
37		2	腿部按摩器	件	4
38		3	健骑机	件	3
39		4	太极揉推器	件	3

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目 A 包

40		5	腰背按摩器	件	3	
41		6	大转轮上肢牵引器	件	5	
42		7	三位扭腰器	件	2	
43		8	双位钟摆器	套	2	
44		9	坐蹬训练器	套	3	
45		10	划船训练器	套	3	
46		11	后仰训练器	套	3	
47		12	伸腰伸背器	套	2	
48		13	肋木	套	2	
49		14	双联单杠	套	3	
50		15	天梯	套	1	
51		16	臂力训练器	套	1	
52		17	腹肌板	套	3	
53		18	健身车	套	1	
54		19	双杠	件	1	
55		20	压腿训练器	件	1	
56		21	棋牌桌	件	9	
57		22	耐磨漆面层	平方米	486.2	
58		23	多彩弹性面层（含基础硬化）	平方米	274	
59		智能景观健身区	1	智能扭腰器	套	1
60			2	智能钟摆训练器	套	1
61			3	智能坐蹬训练器	套	1
62			4	智能太空漫步机	套	1
63	5		智能太极揉推器	套	1	
64	6		智能健骑膝关节组合器	套	1	
65	7		智能背部训练器	套	1	
66	8		智能颈腰按摩器	套	1	
67	9		智能推举训练器	套	1	
68	10		多彩弹性面层	平方米	258	
69	11		绿化带隔断网	平方米	86	
备注说明：包含基础硬化面积合计 1570.5 平方米。						

总序号	区域	器材名称	单位	数量	技术参数
1	国球区	室外乒乓球台	副	21	1. 球台腿管材采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管； 2. 乒乓球台面应符合 GB 19272-2011 中 5.12.1.4 的要求； 3. 台面支撑框规格不小于宽 $20\text{mm} \times$ 高 $30\text{mm} \times$ 壁厚 2mm ； 4. 台面采用 SMC 片状模塑料，整体高温模压一次成型；台面面板厚度不小于 4.5mm ，翻边宽度不小于 50mm ，翻边厚度不小于 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 $160\text{mm} \times 140\text{mm}$ ；球台与支撑框架安装位置应符合 GB9272-2011 中的尺寸要求，两块台板与主架的连接均采用四角连接； 5. 安装方式：预埋式； 6. 主要功能：通过进行乒乓球运动，可锻炼手眼协调能力及全身协作能力； ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
2		乒乓球场围网	平方米	191.2	1、场地尺寸：38 米 $\times$ 9.8 米，根据现场尺寸合理配置 2 个出入口； 2. “口”字型结构，采用拉网式压条固定。立柱采用不小于 $\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管，横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 2\text{mm}$ 钢管，围网高度为 2000mm ，立柱为混凝土结构基础直插式，所有管材表面经过静电粉末喷塑处理，颜色为墨绿色，每个单元不大于 3 米。 3. 网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 $\Phi 4\text{mm}$ ，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于 $\Phi 3\text{mm}$ ，网孔不大于 $30 \times 30\text{mm}$ ，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。
3		乒乓球场挡网	平方米	25	1. 乒乓球场挡网长 25 米； 2. “口”字型结构，采用拉网式压条固定。立柱采用不小于 $\Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管，横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 2\text{mm}$ 钢管，围网高度为 1000mm ，立柱为混凝土结构基础直插式，所有管材表面经过静电粉末喷塑处理，颜色为墨绿色，每个单元不大于 3 米。 3. 网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 $\Phi 4\text{mm}$ ，采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于 $\Phi 3\text{mm}$ ，网孔不大于 $30 \times 30\text{mm}$ ，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。
4		乒乓球场照明系统	套	6	配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于 $\Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 的钢管，灯柱高度 4 米，每根配 1 盏灯，使用太阳能供电

					模式，采用锂电池或胶体蓄电池，充电后应能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封,不得暴露在外。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。灯柱采用直埋方式，深度不小于 600mm。
5		观众休闲座椅	套	6	铸铁底座，1.5 米长，环保塑木椅条，带靠背。
6		硅 pu 运动面层（含基础硬化）	平方米	375	1.硅 PU 厚度：±6mm。 2.硅 PU 球场面层为系统结构，弹性层为单组份有机硅改性聚氨酯材料，耐磨面层为双组份水性丙烯酸涂料。 3.外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。 4.标志线（白色）：标志线应清晰、不反光，无明显虚边，与面层粘合牢固。 5.硅 PU 球场原材料、成品物理性能、成品有害物质限量及气味等均须符合 GB36246-2018 有害物质限量要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告； ★6.为了保证球场面层的整体稳定质量，提供球场弹性胶体主料高聚物含量>35%，球场面漆材料高聚物含量>50%，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB/T 14837.1-2014 或 GB/T 14837.2-2014 等同等标准报告。 ★7.球场面漆经过 6000 次的耐洗刷测试，外观均能保持底材不暴露状态，提供依据 GB/T9266-2009 标准测试的具有“CMA”资质的检测机构出具的测试合格报告。 ★8.球场面漆材料经过不低于 2500 小时的紫外线照射后，要求耐黄变性能≤3 级，且涂膜外观不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象，符合 GB/T39294-2020、GB/T22374-2018 标准要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告。 ★9.球场面漆材料抗划伤性、抗热胎压痕性依据 GB/T 22374-2018 标准测试球场面漆材料抗划伤性≤0.5、抗热胎压痕性△E≤0.5，提供具有“CMA”和“CNAS”资质的测试合格报告。 ★10.球场面层经过不低于 168h 的酸碱老化后，冲击吸收 20%-50%、垂直变形 0.6mm-3mm、球反弹率≥90%、抗滑值（干 80-110、湿 47-110）、摩擦系数 0.4-0.7、拉伸强度>0.7MPa、拉伸伸长率>100%、阻燃性 I 级、耐磨性<1g、撕裂强度>5KN/m、邵 A 硬度 50-90，色牢度不低于 3 级，面层不起泡、不开裂等没有外观缺陷现象，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB 36246-2018、GB/T 22517.4-2017、GB/T 14833-2020 标准测试合格报告。 ★11.基础封底用聚脲聚氨酯防水涂料物理性能需满足以下要求，断裂伸长率≥500%、撕裂强度≥15N/mm、粘结强度≥1Mpa、动态抗开裂≥0.5mm、弹性恢复率≥85%，并提供具有 CMA 资

					质检测机构出具的测试合格报告。 12.包含基础硬化;
7	羽毛球 场	移动羽毛球柱	副	1	1. 主立柱壁厚不小于 3mm, 立柱直径不小于 42mm; 2. 底座尺寸不小于 600×450×100mm, 单只配重质量不小于 50kg, 内置移动轮, 配置防老化尼龙网。 ★3. 产品符合 GB/T19851.13-2007 相关标准要求, 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的认证, 提供认证证书及有效年度确认函。
8		羽毛球场围网	平方米	85.2	1.场地尺寸: 13.8 米×7.5 米, 根据现场尺寸合理配置 2 个出入口; 2. “口” 字型结构, 采用拉网式压条固定。立柱采用不小于 Φ76mm×3mm 钢管, 横梁采用不小于 Φ60mm×2mm 钢管, 围网高度为 2000mm, 立柱为混凝土结构基础直插式, 所有管材表面经过静电粉末喷塑处理, 颜色为墨绿色, 每个单元不大于 3 米。 3. 网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 Φ4mm,采用优质低碳镀锌铁丝, 处理前丝径不小于 Φ3mm, 网孔不大于 50×50 mm, 勾花网, 颜色为墨绿色, 表面光滑细腻。围网孔径应与运动功能相适应, 具有防止球脱出的功能。
9		羽毛球场照明系统	套	4	配套灯光系统: 灯柱为围网的一部分, 在整场围网中亦为围网的主立柱, 增强围网的稳定性, 灯柱采用直径不小于 Φ114×3.0mm 的钢管, 灯柱高度 4 米, 每根配 1 盏灯, 使用太阳能供电模式, 采用锂电池或胶体蓄电池, 充电后应能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封,不得暴露在外。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。灯柱采用直埋方式, 深度不小于 600mm。
10		观众休闲座椅	套	2	铸铁底座, 1.5 米长, 环保塑木椅条, 带靠背。
11		硅 pu 运动面层 (含基础硬化)	平方米	103.5	1.场地尺寸: 不小于长 13.8 米, 宽 7.5 米; 2.硅 PU 厚度: ±6mm。 3.硅 PU 球场面层为系统结构, 弹性层为单组份有机硅改性聚氨酯材料, 耐磨面层为双组份水性丙烯酸涂料。 4.外观要求: 无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象, 无明显凹凸现象, 表面色泽均匀、耐久。 5.标志线 (白色): 标志线应清晰、不反光, 无明显虚边, 与面层粘合牢固。 6.硅 PU 球场原材料、成品物理性能、成品有害物质限量及气味等均须符合 GB36246-2018 有害

					物质限量要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告； ★7.为了保证球场面层的整体稳定质量，提供球场弹性胶体主料高聚物含量>35%，球场面漆材料高聚物含量>50%，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB/T 14837.1-2014 或 GB/T 14837.2-2014 等同等标准报告。 ★8.球场面漆经过 6000 次的耐洗刷测试，外观均能保持底材不暴露状态，提供依据 GB/T9266-2009 标准测试的具有“CMA”资质的检测机构出具的测试合格报告。 ★9.球场面漆材料经过不低于 2500 小时的紫外线照射后，要求耐黄变性能≤3 级，且涂膜外观不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象，符合 GB/T39294-2020、GB/T22374-2018 标准要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告。 ★10.球场面漆材料抗划伤性、抗热胎压痕性依据 GB/T 22374-2018 标准测试球场面漆材料抗划伤性≤0.5、抗热胎压痕性△E≤0.5，提供具有“CMA”和“CNAS”资质的测试合格报告。 ★11.球场面层经过不低于 168h 的酸碱老化后，冲击吸收 20%-50%、垂直变形 0.6mm-3mm、球反弹率≥90%、抗滑值（干 80-110、湿 47-110）、摩擦系数 0.4-0.7、拉伸强度>0.7MPa、拉断伸长率>100%、阻燃性 I 级、耐磨性<1g、撕裂强度>5KN/m、邵 A 硬度 50-90，色牢度不低于 3 级，面层不起泡、不开裂等没有外观缺陷现象，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB 36246-2018、GB/T 22517.4-2017、GB/T 14833-2020 标准测试合格报告。 ★12.基础封底用聚脲聚氨酯防水涂料物理性能需满足以下要求，断裂伸长率≥500%、撕裂强度≥15N/mm、粘结强度≥1Mpa、动态抗开裂≥0.5mm、弹性恢复率≥85%，并提供具有 CMA 资质检测机构出具的测试合格报告。 13.包含基础硬化；
12		羽毛球场 耐磨漆面 层	平方米	362.12	根据场地需求重新喷涂红色耐磨面漆。
13	篮球运 动场	方管篮球 架	副	1	1. 立柱采用 180mm×180mm×4mm 钢管，伸臂采用 150mm×150mm×4mm 钢管，篮板前部到立柱尺寸长 1800mm，篮板选用 1800mm×1050mm 的矩形篮板（材质为 SMC），篮板面板厚度为 5mm，翻边宽度为 50mm，翻边厚度为 7.8mm，背面用“井”字形加强筋，加强筋厚度 5mm；矩形篮板背部采用 5 点连接安装位置； 2. 具有调节篮板垂直度的结构：篮架上、下拉杆采用 Φ48mm×2mm 优质钢管在弯管机上一次成型，通过调节上下拉杆可调节篮板的平面度和垂直度。

					3. 篮板投篮区背面有 570mm×150mm×5mm 的加强钢板， 4. 篮圈：优质圆钢，呈橙色，弹簧篮圈。 5. 固定方式：予埋件；安装技术参数：篮圈上沿距地面高度 3050mm，悬臂长度 1800mm；主要承载立柱采用予埋埋入地下的结构，予埋埋入深度 800mm，地埋尺寸 800mm×800mm×900mm。 6. 各连接部位采用螺栓、螺钉紧固，防松、防盗、防锈。 7. 表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 ★8. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
14		围网系统	平方米	408	1. 场地尺寸：不小于长 32 米、宽 19 米。合理配置 2 个出入口。 2. 框架：围网立柱采用不小于 $\Phi 76\text{mm}$，管壁厚度为不小于 3mm 的优质钢管，围网采用模块拼接式，单个网片规格不大于 3000(长)mm×2000（高）mm，围网总高度不小于 4 米，立柱选用不少于 28 个独立地埋固定方式，立柱间隔不大于 3 米，所有管材表面须经过静电粉末喷塑,颜色为墨绿色. 立柱埋入地下深度应不小于 400mm，地基尺寸应不小于 400×400×400mm（深）。 3. 围网带有两个不小于 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口，与围网模块结构一致。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓，并采用防松螺母防松方式，保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺，颜色为墨绿色，色泽保持八年不变，围网风载荷标准值应不小于 0.35kn/m²。 4. 网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 $\Phi 4\text{mm}$,采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于 $\Phi 3\text{mm}$，网孔不大于 50×50 mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻。围网孔径应与运动功能相适应，具有防止球脱出的功能。 ★5. 围网系统符合 GB/T34279-2017 标准要求，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
15		硅 pu 运动面层	平方米	608	1. 场地尺寸：不小于长 32 米，宽 19 米； 2. 硅 PU 厚度：±6mm。 3. 硅 PU 球场面层为系统结构，弹性层为单组份有机硅改性聚氨酯材料，耐磨面层为双组份水性丙烯酸涂料。 4. 外观要求：无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象，无明显凹凸现象，表面色泽均匀、耐久。 5. 标志线（白色）：标志线应清晰、不反光，无明显虚边，与面层粘合牢固。 6. 硅 PU 球场原材料、成品物理性能、成品有害物质限量及气味等均须符合 GB36246-2018 有害

					物质限量要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告； ★7.为了保证球场面层的整体稳定质量，提供球场弹性胶体主料高聚物含量>35%，球场面漆材料高聚物含量>50%，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB/T 14837.1-2014 或 GB/T 14837.2-2014 等同等标准报告。 ★8.球场面漆经过 6000 次的耐洗刷测试，外观均能保持底材不暴露状态，提供依据 GB/T9266-2009 标准测试的具有“CMA”资质的检测机构出具的测试合格报告。 ★9.球场面漆材料经过不低于 2500 小时的紫外线照射后，要求耐黄变性能≤3 级，且涂膜外观不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象，符合 GB/T39294-2020、GB/T22374-2018 标准要求，并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告。 ★10.球场面漆材料抗划伤性、抗热胎压痕性依据 GB/T 22374-2018 标准测试球场面漆材料抗划伤性≤0.5、抗热胎压痕性△E≤0.5，提供具有“CMA”和“CNAS”资质的测试合格报告。 ★11.球场面层经过不低于 168h 的酸碱老化后，冲击吸收 20%-50%、垂直变形 0.6mm-3mm、球反弹率≥90%、抗滑值（干 80-110、湿 47-110）、摩擦系数 0.4-0.7、拉伸强度>0.7MPa、拉断伸长率>100%、阻燃性 I 级、耐磨性<1g、撕裂强度>5KN/m、邵 A 硬度 50-90，色牢度不低于 3 级，面层不起泡、不开裂等没有外观缺陷现象，提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB 36246-2018、GB/T 22517.4-2017、GB/T 14833-2020 标准测试合格报告。 ★12.基础封底用聚脲聚氨酯防水涂料物理性能需满足以下要求，断裂伸长率≥500%、撕裂强度≥15N/mm、粘结强度≥1Mpa、动态抗开裂≥0.5mm、弹性恢复率≥85%，并提供具有 CMA 资质检测机构出具的测试合格报告。
16		照明系统	套	8	配套灯光系统：灯柱为围网的一部分，在整场围网中亦为围网的主立柱，增强围网的稳定性，灯柱采用直径不小于Φ114×3.0mm 的钢管，6 米高低杆照明灯柱 8 根，每根 1 盏灯，使用太阳能供电模式，采用锂电池或胶体蓄电池，充电后应能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封，不得暴露在外。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。灯柱采用直埋方式，深度不小于 600mm。
17		告示牌	块	2	宣传标示牌：应牢固固定于进出口区域，面板采用不锈钢材质，耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9（SUS304），尺寸不小于 800×500mm，厚度不小于 0.8mm，面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理；内容至少包含以下内容：须有中国体育彩票标示；产品名称；简明的科学健身提示，产品使用安全注意事项；产品供应商的全称，售后服务电话及督查电话；管理维护单位及联系电话。

18	综合区	移动篮球架	副	1	1. 篮球架上沿距地面不小于 3.05 米,箱体尺寸不小于 2000mm×1000mm, 箱体内部有完整的框架结构, 有效的加强了箱体的稳定性; 2. 立柱采用不小于 150mm×150mm×3mm 优质方管制成, 伸臂长度 2250mm, 由不小于 150mm×100mm×3mm 优质钢管或等强度管材焊接而成; 篮板上下拉杆均采用直径不小于 $\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 圆管弯制而成; 后拉杆采用不小于 $\phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质圆管; 3. 篮板选用 GB19272-2011 中 5.12.1.3.2 规定的 1800mm×1050mm 的矩形篮板 (材质为 SMC), 篮板面板厚度为 5mm, 翻边宽度不小于 50mm, 翻边厚度不小于 7.8mm, 背面用 “井” 字形加强筋, 加强筋厚度为 5mm; 篮板的质量满足 GB19272-2011 中 5.12.1.3.3 条至 5.12.1.3.6 条的要求; 矩形篮板背部连接有不少 5 点的连接安装位置, 且安装位置尺寸符合 GB19272-2011 的要求; 附弹簧篮圈, 篮圈直径 $\phi 450\text{mm}$, 采用不小于 $\phi 18\text{mm}$ 圆钢焊制而成; 4. 篮球架与篮板之间不少于五点连接; ★5. 产品符合 GB19272-2011 (室外健身器材的安全 通用要求) 的标准, 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的认证, 提供认证证书及有效年度确认函。
19		围网系统	平方米	380	1. 场地尺寸: 不小于长 30 米、宽 17.5 米。合理配置 2 个出入口。 2. 框架: 围网立柱采用不小于 $\phi 76\text{mm}$, 管壁厚度为不小于 3mm 的优质钢管, 围网采用模块拼接式, 单个网片规格不大于 3000(长)mm×2000 (高) mm, 围网总高度不小于 4 米, 立柱选用不少于 28 个独立地埋固定方式, 立柱间隔不大于 3 米, 所有管材表面须经过静电粉末喷塑, 颜色为墨绿色。立柱埋入地下深度应不小于 400mm, 地基尺寸应不小于 400×400×400mm (深)。 3. 围网带有两个不小于 1.4 米宽、1.9 米高的单开式框架进出口, 与围网模块结构一致。围网全部采用防盗镀锌或不锈钢螺栓, 并采用防松螺母防松方式, 保证连接长期可靠。立柱与连接横管采用固态粉静电喷涂工艺, 颜色为墨绿色, 色泽保持八年不变, 围网风载荷标准值应不小于 0.35kn/m²。 4. 网丝: 包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于 $\phi 4\text{mm}$, 采用优质低碳镀锌铁丝, 处理前丝径不小于 $\phi 3\text{mm}$, 网孔不大于 50×50 mm, 勾花网, 颜色为墨绿色, 表面光滑细腻。围网孔径应与运动功能相适应, 具有防止球脱出的功能。 ★5. 围网系统符合 GB/T34279-2017 标准要求, 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的认证, 提供认证证书及有效年度确认函。
20		硅 pu 运动面层 (含	平方米	525	1. 场地尺寸: 不小于长 30 米, 宽 17.5 米; 2. 硅 PU 厚度: $\pm 6\text{mm}$。

		基础硬化)			3.硅 PU 球场面层为系统结构,弹性层为单组份有机硅改性聚氨酯材料,耐磨面层为双组份水性丙烯酸涂料。 4.外观要求:无裂纹、分层、龟裂、鳄鱼皮裂和玻璃裂纹等现象,无明显凹凸现象,表面色泽均匀、耐久。 5.标志线(白色):标志线应清晰、不反光,无明显虚边,与面层粘合牢固。 6.硅 PU 球场原材料、成品物理性能、成品有害物质限量及气味等均须符合 GB36246-2018 有害物质限量要求,并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告; ★7.为了保证球场面层的整体稳定质量,提供球场弹性胶体主料高聚物含量>35%,球场面漆材料高聚物含量>50%,提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB/T 14837.1-2014 或 GB/T 14837.2-2014 等同等标准报告。 ★8.球场面漆经过 6000 次的耐洗刷测试,外观均能保持底材不暴露状态,提供依据 GB/T9266-2009 标准测试的具有“CMA”资质的检测机构出具的测试合格报告。 ★9.球场面漆材料经过不低于 2500 小时的紫外线照射后,要求耐黄变性能≤3 级,且涂膜外观不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象,符合 GB/T39294-2020、GB/T22374-2018 标准要求,并提供具有“CMA”资质检测机构出具的测试合格报告。 ★10.球场面漆材料抗划伤性、抗热胎压痕性依据 GB/T 22374-2018 标准测试球场面漆材料抗划伤性≤0.5、抗热胎压痕性△E≤0.5,提供具有“CMA”和“CNAS”资质的测试合格报告。 ★11.球场面层经过不低于 168h 的酸碱老化后,冲击吸收 20%-50%、垂直变形 0.6mm-3mm、球反弹率≥90%、抗滑值(干 80-110、湿 47-110)、摩擦系数 0.4-0.7、拉伸强度>0.7MPa、拉伸伸长率>100%、阻燃性 I 级、耐磨性<1g、撕裂强度>5KN/m、邵 A 硬度 50-90,色牢度不低于 3 级,面层不起泡、不开裂等没有外观缺陷现象,提供具有“CMA”或“CNAS”资质的检测机构出具的符合 GB 36246-2018、GB/T 22517.4-2017、GB/T 14833-2020 标准测试合格报告。 ★12.基础封底用聚脲聚氨酯防水涂料物理性能需满足以下要求,断裂伸长率≥500%、撕裂强度≥15N/mm、粘结强度≥1Mpa、动态抗开裂≥0.5mm、弹性恢复率≥85%,并提供具有 CMA 资质检测机构出具的测试合格报告。 13.包含基础硬化;
21		照明系统	套	8	配套灯光系统:灯柱为围网的一部分,在整场围网中亦为围网的主立柱,增强围网的稳定性,灯柱采用直径不小于Φ114×3.0mm 的钢管,6 米高低杆照明灯柱 8 根,每根 1 盏灯,使用太阳能供电模式,采用锂电池或胶体蓄电池,充电后应能满足 24 小时保障场地照明正常使用。太阳

					能板到蓄电池的连线及蓄电池要密封,不得暴露在外。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。灯柱采用直埋方式,深度不小于 600mm。
22		告示牌	块	2	宣传标示牌:应牢固固定于进出口区域,面板采用不锈钢材质,耐蚀性能相当于 0Cr18Ni9 (SUS304),尺寸不小于 800×500mm,厚度不小于 0.8mm,面板边缘及尖角不得翘起,图样及字样蚀刻处理;内容至少包含以下内容:须有中国体育彩票标示;产品名称;简明的科学健身提示,产品使用安全注意事项;产品供应商的全称,售后服务电话及督查电话;管理维护单位及联系电话。
23		观众休闲座椅	套	8	铸铁底座,1.5 米长,环保塑木椅条,带靠背。
24		组合滑梯	套	1	1、整体占地规格:不小于 8000mm×4000mm×5000mm; 2.支柱材质及尺寸:不小于外径 114mm、厚度 2.0mm 镀锌管。 3.镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈,抛砂处理。表面处理:CO₂ 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳。 4.平台规格 1100mm×1100mm,厚度 2.0mm 冷轧钢板冲孔,不积水。设置排水冲孔,防止儿童游戏时手指受伤;字型承重底部钢片设计,增加载重能力 5.钢管配件材质及尺寸:不小于外径 32mm/25mm,厚度 1.7mm 镀锌管。 6.安全连接扣件材质:铝合金、表面平整光滑,不伤手,经久耐用、不生锈、档次高、造型美、安全牢固。 7.塑料件材质:优质工程塑料。无毒无味,添加抗紫外线、光稳定剂及抗静电剂,高级颜料粉,大型正反转流水线滚塑机一次性成型。韧性好、高强度、两面都光滑、不会破裂、造型美、抗老化、抗静电、表面光滑亮光、色彩鲜艳、不褪色、经久耐用。表面处理:模铸面; 8.五金零件材质:SES 不锈钢半圆头,T 型平头螺丝,无棱角、即轻又美观。螺丝需使用专用工具,具有预防任意调整功能,维护设备安全的作用。 9.螺丝塑料帽材质:工程塑料注塑而成,小朋友可以有序的玩耍,培养人际关系,有序的游戏及孩子爱探险的精神,给孩子带来了无穷的乐趣 10. PE 板面板采用 15mm 厚的 pe 板,抗风化和腐蚀,表面涂以彩色丙烯酸聚氨酯树脂涂层,表面有橙皮纹,可防刮花。严格按标准渗入抗紫外线,防静电及防脱色原素,强度大,表面光滑,色彩鲜艳,安全环保,耐候性好,不易褪色。

25		体能训练器	套	1	1. 规格尺寸$\geq 6500\text{mm} \times 5400\text{mm} \times 2800\text{mm}$。 2. 主要承载立柱采用$\geq 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的钢管。 3. 主要承载横梁采用$\geq 76\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的钢管;趣味跷跷板主要承载横梁尺寸$\geq 89\text{mm} \times 3\text{mm}$。 4. 使用功能为:攀爬网、爬梯、进阶天梯、攀岩、攀爬绳、趣味跷跷板、传声筒、旋转方向盘、秋千、提壶训练、仰卧起坐训练、吊环、多功能俯卧撑架、单杠、双杠等 15 种功能。 5. 锻炼方法: ①攀岩: 锻炼手臂、肩膀、背部、核心肌群以及腿部肌肉耐力, 提高身体协调性; ②爬梯: 两脚依次踏上梯面, 手脚配合, 增强儿童的节奏感、增强脚踝和膝关节的控制能力; ③进阶天梯: 双手握紧扶手, 逐渐增加天梯的攀爬高度, 提高训练难度, 锻炼儿童上肢、肩部力量和身体控制能力; ④攀爬网: 双脚站稳, 双手紧握攀爬架上的绳索, 保持身体平衡, 增强脚踝和膝关节的控制能力, 提高灵敏性、身体平衡能力; ⑤攀爬绳: 双腿夹住爬绳, 双手抓住爬绳用力向上攀爬, 可以锻炼上肢力量和身体协调能力; ⑥趣味跷跷板: 锻炼儿童的平衡能力, 提高身体协调能力; ⑦传声筒: 家长和孩子分别站在传声筒的两端, 通过传声筒传递声音, 锻炼儿童的听觉记忆力和注意力, 培养孩子团队合作精神和沟通能力; ⑧旋转方向盘: 双手握紧方向盘, 双臂用力将身体吊起, 可以左右摇摆, 增强上肢、肩部及胸部力量; ⑨秋千: 儿童坐在秋千座椅上, 双脚离地, 由自己或者他人帮助做荡秋千动作, 培养孩子协调能力和平衡感; ⑩提壶训练器: 通过提壶的蹲、提、举等方式来增强肌力和耐力, 提高心肺功能; ⑪仰卧起坐板: 坐于面板上, 双脚勾住圆管, 双手交叉抱头后仰, 在器械上做仰卧起坐, 锻炼腹部肌肉, 有助于塑造腹部线条; ⑫吊环: 双手握紧吊环, 双臂用力将身体吊起, 增强上肢、肩部及胸部力量; ⑬多功能俯卧撑架: 双手握住杠面, 两腿伸直, 曲臂降低至肘平齐, 然后用力撑起, 锻炼肌肉耐力及增强臂力; ⑭单杠: 双手正向握住杠面, 间距略宽于肩, 身体自然悬挂, 利用手臂和背部的力量, 将身体向上拉起, 增强上肢、肩部及胸部力量, 锻炼身体协调性; ⑮双杠: 两手握住杠体两端, 收腹并背部挺直。两腿伸直蹬离地面, 两臂顺势撑起身体, 增强上肢、肩部及胸部力量, 锻炼身体协调性。 6. 适宜人群: 有成人看护的健康少年儿童。 7. 安装方式: 直埋或预埋式, 主立柱深度不小于 600mm。 8. 表面处理工艺: 脱脂—抛丸—静电喷涂。
26		秋千	套	1	1. 规格不小于: $2900\text{mm} \times 2300\text{mm} \times 2700\text{mm}$; 2. 主要承载立柱材料及尺寸: 不小于 $\Phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管; 3. 主要承载横梁材料及尺寸: 不小于 $\Phi 76\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管;

27		荡桥	套	1	1、外形尺寸不小于 2000mm×1200mm×1700 mm； 2、主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管； 3、扶手管采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管； 4、脚踏板采用不小于 145mm×35mm 厚硬木； 5、木板横绳采用不小于 $\Phi 16\text{mm}$ 六股钢丝航海缆绳，专业扣件链接；
28		丛林穿越	套	1	1.规格尺寸不小于：3500mm×1110mm×2017mm； 2.主要承载立柱采用不小于 $\Phi 89\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的标准焊管； 3.主要承载横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的优质 Q235 钢管； 4、适宜人群：有成人看护的健康少年儿童； 5、主要功能：悬吊身体、跨越晃台，以增加肌肉力量、耐力，改善身体灵活性； 6、锻炼方法：天梯：悬吊身体，倒手前进；重复动作适当反复练习；晃台：手握绳索，在晃台上逐个通过；重复动作适当反复练习；
29		儿童爬网	套	1	1.爬网整体参考飞机造型，占地规格不小于：10500mm×5500mm×1750mm 2.立柱采用直径不小于 89mm，壁厚不小于 2mm 镀锌管，整体加工后采用高压静电喷涂工艺，质地均匀光滑，颜色鲜艳持久，不易褪色； 3.副管采用直径不小于 48mm，壁厚不小于 2mm 镀锌管； 4.扣件采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接触点加以橡胶垫块及紧固螺丝； 5.爬网采用六股钢丝绳绳；
30		跷跷板	套	2	1.主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁采用不小于 $\Phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 3.具有限制幅度的内限位装置； 4.安装方式：直埋式；
31		打击乐	套	1	1.规格尺寸不小于：1100mm×550mm×1400mm； 2.主要材质为：镀锌管，玻璃钢，铝合金； 3.搭配卡通造型，生动活泼，适合儿童使用；
32		乐拍鼓	套	1	1.一套 5 个，尺寸依次分别为：400mm×800mm，350mm×750mm；300mm×700mm；250mm×650mm；200mm×600mm； 2.主要材质为：镀锌板； 3.颜色丰富鲜艳，适合儿童使用；

33		转椅	套	1	1. 规格不小于： $\phi 1500\text{mm} \times 1200\text{mm}$ ； 2. 立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 2\text{mm}$ 镀锌管，外涂层采用高压静电喷涂工艺，质地均匀光滑，颜色鲜艳持久，不易褪色； 3. 平台采用全片式 PE 板雕刻花纹，框架采用不小于 $\phi 32\text{mm} \times 2.0\text{mm}$ 镀锌管，配旋转轴承；
34		儿童区警示说明标识牌	套	1	标识牌树立于儿童游乐区入口处，具有样式根据甲方要求定制。
35		多彩弹性面层（含基础硬化）	平方米	293	1. 采用多彩弹性面层，厚度不低于 8.0mm； 2. 包含基础硬化。
36	公共健身区	双位漫步机	件	5	1. 主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 摆杆应有可靠限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材，扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm； 3. 手及手指剪切、挤压和卡夹活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离应不小于 60mm； 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 R 弧应不小于 2mm； 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 30000mm^2，摩擦系数应不小于 0.5； 6. 摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm； 7. 相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；转轴直径不小于 30mm 并辅以调质热处理，轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6206 承载能力的深沟球轴； 8. 踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施； 9. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 10. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 11. 主要功能：器材为 2 站位，可供二人同时使用，增强下肢的活动能力，提高身体的协调性、平衡能力和有氧能力。 ★12. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。

37		腿部按摩器	件	4	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 30\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 扶手选用不小于 $\Phi 32 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管； 4. 按摩轮转轴直径不小于 25mm； 5. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 6. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 7. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 8. 主要功能：器材为 2 站位，可供两人同时使用，具有舒筋活络，缓解腿部疲劳的作用； ★9. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
38		健骑机	件	3	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 转轴直径不小于 $\Phi 25\text{mm}$，经调质热处理，使组织均匀，消除内应力，增加韧度和抗弯性，不易断裂。 4. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 5. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 6. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 7. 身体卡夹器材活动部件与地面可能挤压使用者身体时，则活动部件下底面距地面距离应不小于 400mm； 8. 脚或腿的卡夹活动部件底面与地面或其他部件的间距应不小于 80mm； 9. 手及手指剪切、挤压和卡夹活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离应不小于 60mm； 10. 运动幅度过大的器材应有限位装置； 11. 脚踏位应有防滑措施； 12. 主要功能：锻炼腿部及胸部肌群，使四肢得到充分运动，增强心肺功能。 ★13. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。

39		太极揉推器	件	3	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 揉推轮盘支撑管采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管； 4. 两轮盘内侧距离不小于 240mm，两侧轮盘设置不同高度，适用于不同人群使用。 5. 揉推轮盘采用一体式阻尼装置。 6. 揉推盘不应采用塑料材质，采用钢板一次冲压成型，棱边以 R2.0mm 的圆弧过渡。 7. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 8. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 9. 主要功能：器材为 2 站位，可供两人同时使用，可增强肩肘髋膝等部位的活动能力，适于老年人。 ★10. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
40		腰背按摩器	件	3	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 5. 头、颈卡夹完全闭合开口及未完全闭合开口经检验符合标准要求； 6. 腰部按摩轮可以上下移动，并采取限位措施； 7. 按摩轮转轴直径不小于 25mm； 8. 座椅表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡； 9. 按摩轮转动轴心处应采用滚动轴承，轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴。 10. 主要功能：器材为 2 站位，可供二人同时使用，具有放松背、腰部肌肉，消除疲劳，调节神经系统的功能。 ★11. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
41		大转轮上肢牵引器	件	5	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 摆杆应有限位结构，摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离应不小于 1850mm。

					4. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g，且端部直径大于 50mm； 5. 采用转轮或转盘结构并具有符合人体生物学规律的阻尼装置；转轴直径 $\phi 25\text{mm}$，选用 6205 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。 6. 头颈卡夹完全闭合开口按 GB19272-2011 标准中 6.3.2.2.1 检验，C 型、E 型试棒不应通过口，或 D 型试棒应通过； 7. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 8. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 9. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 10. 主要功能：本产品为一根立柱同时具备两种使用功能的组合型健身器，不接受拆开报价。器材为 2 站位，可同时供两人使用，同时兼备上肢牵引器和大转轮的双重锻炼功能；上肢牵引器可锻炼手腕、手臂肌肉，促进上肢灵活性；大转轮可锻炼肩、肘、髌、膝等部位的活动能力。 ★11. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
42		三位扭腰器	件	2	1. 主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\phi 32\text{mm} \times 2.3\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用 30205 承载能力的圆锥柱推力球轴承； 4. 扭腰盘不应使用塑料材质； 5. 器材各支撑人体表面的所有棱边和尖角应使其半径不小于 3.0mm，用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上在 16~45mm 之间； 6. 脚或腿的卡夹活动部件底面与底面或其他部件的间距不小于 80mm； 7. 脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面积不小于 30000mm²，站立使用的防滑面摩擦摩擦系数不小于 0.5； 8. 扭腰盘设置防止超速运转的阻尼装置； 9. 主要功能：器材为 3 站位，可供三人同时使用，主要锻炼腰、髌部，增强腰部的灵活性和柔韧性。 ★10. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。

43		双位钟摆器	套	2	1.主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁采用不小于 $\phi 48\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 或等强度钢管； 3.脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积不小于 30000mm^2，站立使用的防滑面摩擦系数不小于 0.5； 4.摆杆有可靠限位装置，且单侧摆动幅度应不大于 65°； 5.脚踏板采用 4mm 厚钢板冲压一体成型，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护；踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台；凸台顶部棱边 R 弧 3mm； 6.摆动部件下缘距地面或底面高度最小高度不小于 80mm； 7.转轴直径不小于 $\phi 25\text{mm}$，选用 6205 深沟球轴承,并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。 8.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 9.不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 10.器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 11.头、颈卡夹完全闭合开口及未完全闭合开口经检验符合标准要求； 12.主要功能：器材为 2 站位，可供两人同时使用，可增强身体的血液循环，促进陈陈代谢；活动腰部关节、增强腰侧肌群的柔韧性及心肺功能。 ★13.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
44		坐蹬训练器	套	3	1. 主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 座椅、靠背上表面边缘以 R3mm 的圆弧过渡；座椅下部、靠背后侧棱边以 R2mm 的圆弧过渡； 4. 蹬力器摆杆应有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆采用 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管； 5. 坐板采用钢板一次冲压成形，板材壁厚不小于 2.5mm； 6. 轴承座支架、耳片壁厚不小于 6mm；采用轴承结构的，轴承座壁厚不小于 6mm；轴承规格不小于 6205 深沟球轴承； 7. 脚踏部位应有防滑措施； 9. 身体卡夹器材活动部件与地面可能挤压使用者身体时，则活动部件下底面距地面距离不小于 400mm；

					10. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 11. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 12. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件坚固可靠且防锈、防松和防盗。 13. 主要功能：器材为 2 站位，可供两人同时使用，可锻炼大腿肌肉，增强腰部力量。 ★14. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
45		划船训练器	套	3	1.主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.应有限位装置，有效防止卡夹伤人；脚踏部位应有防滑措施； 3.用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸在 16~45mm 之间，把手端部直径不小于 50mm； 4.身体卡夹器材活动部件与地面可能挤压使用者身体时，则活动部件下底面距地面距离不小于 400mm； 5.脚或腿的卡夹活动部件底面与地面或其他部件的间距不小于 120mm； 6.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 7.不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 8.器材各部位螺钉、螺母等紧固件坚固可靠且防锈、防松和防盗； 9 主要功能：增强上肢肌肉力量，增强血液循环，锻炼心肺功能； ★10.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
46		后仰训练器	套	3	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 单一钢管； 2. 主要承载横梁不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 5. 用于握持的支撑部位的横截面在 16~45mm 之间； 6. 头、颈卡夹完全闭合开口经检验符合标准要求； 7. 主要功能：舒缓、放松背部、肩胛骨、腰部肌肉，减缓长期工作造成的颈背部疼痛、肩胛骨

					疼痛、腰部疼痛。 ★8. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
47		伸腰伸背器	套	2	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁尺寸不小于 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 或等强度管材； 3. 用于抓紧的支撑部位的厚度不大于 60mm； 4. 靠背采取整体式板面，并设置符合人体工学按摩点。 5. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 6. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 7. 器材各部位螺钉、螺母等紧固件坚固可靠且防锈、防松和防盗； 8. 头、颈卡夹完全闭合开口经检验符合标准要求； 9. 主要功能：器材为 2 站位，可供两人同时使用，锻炼臂力、躯干肌肉及身体的协调性和平衡性。 ★10. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
48		肋木	套	2	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 32\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 5. 用于握持的支撑部位的横截面在任何方向上尺寸在 16-45mm 之间； 6. 跌落高度应不大于 3000mm； 7. 器材最下方横杆距地面高度应不小于 400mm； 8. 攀爬类器材的使用宽度，单人用应不小于 1000mm； 9. 器材两横管间距不小于 230mm； 10. 立柱顶部不高出横管； 11. 主要功能：锻炼腹部肌肉和灵活性；

					★12.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
49		双联单杠	套	3	1.主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁直径不小于 $\phi 28\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4.不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 5.器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 6.每个运动位的有效使用宽度应不小于 1200mm，高运动位杠面高度在 1500mm~2400mm 之间，低运动位杠面高度在 1500mm~2400mm，横杠外径不大于 32mm； 7.主要功能：增强肩背和手臂力量，锻炼身体协调性。 ★8.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
50		天梯	套	1	1.主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁采用不小于 $\phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3.器材跌落高度不大于 3000mm，有效使用宽度不小于 500mm；器材纵向支撑架采用不小于 $\phi 48 \times 3\text{mm}$ 钢管；纵向握持中心距不大于 300mm； 4.表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 5.安装方式：直埋式； 6.主要功能：增强臂力，锻炼肩臂肌肉耐力。 ★7.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
51		臂力训练器	套	1	1、主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁不小于 $\phi 60 \times 6\text{mm}$ 或等强度管材； 3.转盘类等快速转动形式的器材，应设置防止超速运转的阻尼装置； 4、转轴直径不小于 $\phi 25\text{mm}$，选用 6205 深沟球轴承并采用有效的防水、防尘措施。 5.主要功能：增强手臂、胸肌群的力量及脊柱周围的肌肉力量。

					★6.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
52		腹肌板	套	3	1.主要承载立柱采用不小于 $\Phi 38\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的单一钢管； 2.腹肌板各支撑梁间隙应小于 8mm 或采取整体式板面； 3.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4.器材各部位螺钉、螺母等紧固件坚固可靠且防锈、防松和防盗。 5.主要功能：锻炼腹部肌肉耐力。 ★6.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
53		健身车	套	1	1.主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2.主要承载横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3.设置防止超速运转的的阻尼装置。 4.转轴直径不小于 25mm，轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴承,并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。 5.把手采用不小于 $\Phi 32\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 钢管，把手末端直径不小于 50mm； 6.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 7.器材各部位螺钉、螺母等紧固件坚固可靠且防锈、防松和防盗。 8.脚或腿的卡夹活动部件底面与地面或其他部件的间距不小于 80mm；脚踏部位应有防滑措施。 9.主要功能：锻炼腰、腿部肌肉及身体平衡能力。 ★10.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
54		双杠	件	1	1. 主要承载立柱采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 42\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管或等强度管材； 3.两杠内侧距离应为 390mm~550mm，杠长应为 2000mm~2500mm、相应的纵向立柱中心距应为 1200mm~1500mm，杠面高度应为 1200mm~1700mm；横杠的外径应不大于 50mm； 4.器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部

					件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 5.不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构，不应有易接近且与使用功能无关的突出物； 6.器材各部位螺钉、螺母等紧固件紧固可靠且防锈、防松和防盗。 7.主要功能：锻炼双臂及肩、背部肌力，增强身体上肢带肩部的肌肉力量，提高全身协调和上下肢的配合。 ★8.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
55		压腿训练器	件	1	1. 主要承载立柱不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\phi 38 \times 3.0\text{mm}$ 或等强度钢管；设置三个不同运动高度，必须满足三人同时使用； 3. 器材各支撑人体的表面所有棱边和尖角其半径不小于 3.0mm，使用者或第三者易接触的零部件所有棱边予以圆滑过渡或加以防护； 4. 主要功能：器材为 3 站位，可同时供三人同时使用，锻炼腰、腿部的柔韧性，对下肢关节活动障碍、麻木、肌肉萎缩有良好的康复作用。 ★5. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
56		棋牌桌	件	9	1. 主要承载立柱采用不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管； 2. 台面边框及加强管管材壁厚不小于 2mm； 4. 桌面采用不锈钢面板，板材厚度不小于 1mm；面板边缘及尖角不得翘起，图样及字样蚀刻处理； 5. 座位支撑管材规格不小于 $\phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}$。 6. 器材各支撑人体表面的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； 7. 主要功能：弈棋。 ★8. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
57		耐磨漆面层	平方米	486.2	根据场地需求重新喷涂红色耐磨面漆。

58		多彩弹性面层（含基础硬化）	平方米	274	1.采用多彩弹性面层，厚度不低于 8.0mm； 2.包含基础硬化。
59	智能景观健身区	智能扭腰器	套	1	1.主立柱截面规格不小于190mm×120mm，内衬不小于150mm×120mm×3mm矩管或等强度管材； 2.主要承载横梁采用不小于Φ38mm×3mm钢管或等强度管材； 3.遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4.设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5.器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP或显示屏方式查询。 6.扭腰盘设置防止超速转动的阻尼装置；扭腰盘不应使用塑料材质；脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面积不小于30000mm ² ，站立使用的防滑面摩擦系数不小于0.5；转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承；深沟球轴承选用6205承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用30205承载能力的圆锥柱推力球轴承； ★7.产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
60		智能钟摆训练器	套	1	1.主立柱截面规格不小于190mm×120mm，内衬不小于150mm×120mm×3mm矩管或等强度管材； 2.主要承载横梁采用不小于60mm×40mm×3mm优质矩管或等强度管材； 3.遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4.设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5.器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP或显示屏方式查询。 6.脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积不小于 30000mm ² ，站立使用的防滑面摩擦系数不小于 0.5；摆杆有可靠限位装置，且单侧摆动幅度应不大于 65°；脚踏板采用 4mm 厚钢板冲压一体成型，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护；踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度不小于 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边 R 弧 3mm；摆动

					部件下缘距地面或底面高度最小高度不小于 80mm； 手及手指剪切、挤压和卡夹活动部件与邻近的活动部件或固定部件之间的距离应不小于 60mm；转轴直径不小于 $\Phi 25\text{mm}$，选用 6205 深沟球轴承，并作防水、防尘密封，对轴承形成良好保护。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
61		智能坐蹬训练器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于$190\text{mm}\times 120\text{mm}$，内衬不小于$150\text{mm}\times 120\text{mm}\times 3\text{mm}$矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于$\Phi 89\text{mm}\times 3\text{mm}$优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP或显示屏方式查询。 6. 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、靠背后侧棱边应以 R 不小于 2mm 的圆弧过渡；蹬力器摆杆应有限制摆幅的限位装置，蹬力器摆杆规格不小于 $\Phi 60\text{mm}\times 3\text{mm}$ 钢管；坐板板材壁厚不小于 2.5mm；轴承座支架、耳片壁厚不小于 6mm；采用轴承结构的，轴承座壁厚不小于 6mm；轴承规格不小于 6205 深沟球轴承；不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；脚踏部位应有防滑措施；身体卡夹器材活动部件与地面可能挤压使用者身体时，则活动部件下底面距地面距离不小于 400mm；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
62		智能太空漫步机	套	1	1. 主立柱截面规格不小于$190\text{mm}\times 120\text{mm}$，内衬不小于$150\text{mm}\times 120\text{mm}\times 3\text{mm}$矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于$\Phi 60\text{mm}\times 3\text{mm}$优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机 APP 或显示屏方式查询。

					6. 摆杆应有可靠限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 或等强度规格的管材，扶手管材实际壁厚不小于 2.5mm；摆杆与主立柱内侧的最小距离应大于 60mm；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 R 弧应不小于 2mm； 脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 $(3 \times 10000) \text{mm}^2$，摩擦系数应不小于 0.5；摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；转轴直径不小于 30mm 并辅以调质热处理，轴承座最薄处壁厚不小于 6mm，轴承选用不小于 6206 承载能力的深沟球轴；踏板前后应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；不允许存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
63		智能太极揉推器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于 $190\text{mm} \times 120\text{mm}$，内衬不小于 $150\text{mm} \times 120\text{mm} \times 3\text{mm}$ 矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为 PC 耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用，LED 光源； 5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机 APP 或显示屏方式查询。 6. 揉推轮盘支撑管采用不小于 $\phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 钢管；轮盘采用钢板一次卷边成型，不应使用塑料材质，两轮盘内侧距离不小于 230mm，揉推轮盘应采用阻尼装置。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
64		智能健骑膝关节组合器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于 $190\text{mm} \times 120\text{mm}$，内衬不小于 $150\text{mm} \times 120\text{mm} \times 3\text{mm}$ 矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为 PC 耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材 24 小时使用，LED 光源；

					5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机 APP 或显示屏方式查询。 6、运动幅度过大的器材应有限位装置；身体卡夹器材活动部件下底面距地面距离净高度不小于 400mm；脚或腿的卡夹活动部件底面与其他部件的间距不小于 80mm；脚踏部位有防滑措施；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。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
65		智能背部训练器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于190mm×120mm，内衬不小于150mm×120mm×3mm矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于Φ60mm×3mm优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP或显示屏方式查询。 6. 有限制摆动幅度的限位装置；身体卡夹器材活动部件下底面距地面距离净高度不小于 400mm；脚或腿的卡夹活动部件底面与其他部件的间距不小于 80mm；脚踏部位有防滑措施。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
66		智能颈腰按摩器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于 190mm×120mm，内衬不小于 150mm×120mm×3mm 矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于40mm×60mm×3mm优质钢管或等强度管材；4. 遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 3. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 4. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机 APP 或显示屏方式查询。 5. 按摩轮与刚性固定部件间最小距离应大于 30mm；不允许存在剪切点、挤压点、引入点，不允许存在刚性碰撞；主立柱以外其他各连接管实际壁厚不小于 2.5mm,各连接片、耳片实际壁厚不

					小于 5mm；腰部按摩轮可以上下移动，并采取限位措施；按摩轮转轴直径不小于 25mm，转动轴心处应采用滚动轴承，轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴；座椅表面边缘应以 R 不小于 3mm 的圆弧过渡； ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
67		智能推举训练器	套	1	1. 主立柱截面规格不小于190mm×120mm，内衬不小于150mm×120mm×3mm矩管或等强度管材； 2. 主要承载横梁采用不小于Φ60mm×3mm优质钢管或等强度管材； 3. 遮阳棚材质为PC耐力板或膜材； 4. 设备采用光控+时控光电控制系统，配置太阳能电池板、锂电池，满足器材24小时使用，LED光源； 5. 器材具有数据采集、数据传输、数据处理等功能，加遮阳棚并与安装环境相融合；数据采集包括运动次数、运动时间等参数；数据处理的结果采用固定显示屏呈现方式，器材具备后台数据统计和处理系统平台并可以手机APP或显示屏方式查询。 6. 有限制摆幅的限位装置；身体卡夹器材活动部件下底面距地面距离净高度不小于400mm，脚踏部位有防滑措施。 ★7. 产品符合 GB19272-2011（室外健身器材的安全 通用要求）的标准，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的认证，提供认证证书及有效年度确认函。
68		多彩弹性面层	平方米	258	采用多彩弹性面层，厚度不低于 8.0mm；
69		绿化带隔断网	平方米	86	1、隔断网长度 43 米，“口”字型结构，采用拉网式压条固定。立柱采用不小于Φ76mm×3mm 钢管，横梁采用不小于Φ60mm×2mm 钢管，隔断网高度为 2000mm，立柱为混凝土结构基础直插式，所有管材表面经过静电粉末喷塑处理, 颜色为墨绿色，每个单元不大于 3 米。 3. 网丝:包塑网片丝浸塑处理后网片径不小于Φ4mm,采用优质低碳镀锌铁丝，处理前丝径不小于Φ3mm，网孔不大于 50×50 mm，勾花网，颜色为墨绿色，表面光滑细腻。

注：1、本项目核心产品为围网系统。

2、“★”项为实质性响应内容，为保障响应资料的真实合法性，需提供加盖制造商鲜章证明材料进行佐证，不满足或未提供按无效响应处理。

第五章 项目商务条件及技术参数

详见第四章采购需求

第六章投标文件格式

_____（项目名称）_____包

投标文件

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_____

日 期：_____年____月____日

目 录

一、投标函及投标函附录；

二、法定代表人身份证明

三、授权委托书

四、投标承诺函

五、资格审查资料

六、综合标部分

七、技术参数偏差表

八、其它材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

(采购人名称)：

1. 我方(投标人名称)_____已仔细研究了_____ (项目名称) _____包招标文件的全部内容, 愿意以: _____为投标总报价、合同履约期限_____, 按合同约定完成供货、检验、并交付贵方验收、使用, 货物质量达到_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺在合同约定的期限内并按招标文件及合同的付款办法交付全部合同货物。

(3) 我方承诺在从规定的自开标之日起 90 日历天的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

(4) 我单位同意提供与招标有关的一切数据和资料, 完全理解最低报价不是中标唯一条件。

4. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

投 标 人: _____(盖单位章)

法定代表人或被授权代表: _____(签字或盖章)

地址: _____

电话: _____

邮政编码: _____

____年__月__日

(二) 投标函附录

项目名称	
包段	
投标人	
投标报价	大写：_____ 小写：_____
投标范围	
合同履约期限	
供货地点	
质量标准	
质保期	
项目负责人	
备注	

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_

日 期：_____年____月____日

(三) 投标报价明细表

投标人名称: _____

序号	货物名称	品牌技术参数	产地	制造商名称 (注: 若无制造商, 此栏可不填写)	制造商类型 (填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位)	单位	数量	单价 (元)	综合单价 (元)	总价 (元)	备注
...											
...											
投标报价: _____ 元											
小型/微型企业产品报价总合计 _____ 元											
监狱企业产品报价总合计 _____ 元											
残疾人福利性单位产品报价总合计 _____ 元											
强制节能产品/节能产品/环境标志产品报价总合计 _____ 元											
报价要求:a、本项目的综合单价应包括所供清单项目的货物、随配附件、备品备件、专用工具、厂家赠品、包装费、仓储费、运抵指定交货地点费用、装卸费、机械费、人工费、利润、系统集成、系统测试、设备测试、培训、安全等保等测评方面的费用、税金及其他所有费用的总和 b、本项目招标文件中未明确,但项目实施过程中所发生的费用由投标人在相应综合单价中综合考虑,以后不得调整。 c. 所有价格以人民币表示。											

填报要求:1. 若投标人所提供产品属于小型企业/微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位制造商的货物, 则制造商类型应如实填写, 若不属于以上类型的任何一种, 制造商类型可不填写。

2. 备注写清楚所投产品是否属于强制节能产品/节能产品/环境标志产品(若是, 填写清楚产品类型, 若不是, 可不填)

需提供材料: 1. 投标人提供产品属于小型/微型企业生产的应如实填写本表, 若不是, 附件 3-1 不填写。如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的, 则该部分不予价

格扣除。投标人对所报相关内容的真实性负责,采购代理机构有权将相关内容进行公示。

2. 投标人类型为监狱企业的且所投产品有属于监狱企业生产的应如实填写本表。监狱企业作为投标人须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件加盖公章,以及“制造商类型”为监狱企业的制造商所提供的由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件复印件加盖制造商公章;如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的,则该部分不予价格扣除。投标人对所报相关内容的真实性负责,采购代理机构有权将相关内容进行公示。

3. 投标人类型为残疾人福利性单位的且所投产品有属于残疾人福利性单位生产的应如实填写本表,若不是,附件 3-2 可不填写。残疾人福利性单位作为投标人须符合财库〔2017〕141 号文件要求的条件,并出具《残疾人福利性单位声明函》,如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的,则该部分不予价格扣除。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的,采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

4. 后附相应的国家确定的认证机构出具的处于有效期内的中国节能产品认证证书复印件加盖公章、中国环境标志产品认证证书复印件加盖公章。如未按要求提供上述证明材料或相关内容表述不清的,则该部分不予价格扣除。参与实施政府采购节能产品认证机构名录和参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录详见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019 年第 16 号)。

备注: 1. 本表栏数不够可自行添加。

2. 相关证明资料附在本表后。

投标人(盖单位章): _____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章): _

日 期: _____年____月____日

附件3-1

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)包采购活动，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(采购文件中列明的行业)行业；制造商为(企业名称)，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(采购文件中列明的行业)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：

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。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计 量 单 位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$500 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

漯河市文化广电和旅游局小型体育公园建设和全民健身设施采购项目 A 包

	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业收入总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件 3-2

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）单位的

（项目名称）包采购活动提供提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。货物的名称品牌型号是。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____

性别：_____

年龄：_____

身份证号码：_____

职务系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件。

投标人：____（盖单位章）

_____年____月____日

三、授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件和被授权代表身份证复印件

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

身份证号码：

被授权代表： （签字或盖章）

身份证号码：

 年 月 日

四、投标承诺函

致_____（采购人名称）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

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

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

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

六、投标人参加本次政府采购活动在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

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

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选人资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（若有）；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标的法律责任。

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_

日 期：_____年____月____日

五、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
企业性质						
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						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

(二) 投标人资格证明材料

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

(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)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假采购承诺；

(七)未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；

(八)符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

投标人名称(盖章)：

法定代表人或授权代表(签字或盖章)：

日期： 年 月 日

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

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

六、综合标部分

格式自拟

七、技术参数偏差表

序号	名称	技术参数及要求		偏差描述
		招标文件	投标文件	

注：1. “偏差描述” 栏中详细注明投标文件参数与招标文件中要求有何不同。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数

投标人(盖单位章)：_____

法定代表人或被授权代表(签字或盖章)：_

日 期：_____年____月____日

八、其它材料

1. 企业荣誉等相关资料复印件。
2. 投标人认为有必要提供的其它材料

第七章合同（参考格式）

（以签订正式合同时为准）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的_____作为质量保证金。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付

以合同约定方式支付。

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后 7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起__个月。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后__个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物由中标单位终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在__小时内到达甲方现场，__小时内解除故障。

13. 调试和验收

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

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

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

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符,或在质量保证期内证实货物存有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

14.2.1 在法定的退货期内,甲方将货物款退还给乙方,乙方按合同规定将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期,但乙方同意退货,可比照上述办法办理,或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,经双方商定降低货物的价格,或由有权的部门评估,以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分,乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第 12 条规定,相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后___日内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后___日内或甲方同意的更长时间内,按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜,甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

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

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

15.3 乙方逾期交付货物的,乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的,甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的,延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付

延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式____份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（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。