

项目编号：310106000240705113347-06132369

2024年静安区社区健身苑点器材采购项目

公开招标文件

采购单位：上海市静安区体育局
地 址：昌平路 728 号

目 录

第一章	公开招标采购公告	3
第二章	投标人须知	8
第三章	评标办法及评分标准	22
第四章	招标需求	36
第五章	政府采购合同主要条款指引	36
第六章	投标文件格式附件	76

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目编号：**310106000240705113347-06132369**

二、公告期限：5 个工作日

三、采购项目内容、数量及预算

包号	包名 称	数量	单位	预算金额 (元)	简要 规格 描述 或包 基本 概况 介绍	最高限价 (元)	备注
1	2024 年静 安区 市级 益智 健身 苑点 新建 与改 建	1		1970000.00	2024 年静 安区 市级 益智 健身 苑点 新建 与改 建， 器材	1970000.00	

					144 件 (水 泥硬 化48 平 方、 塑胶 地面 1416 平、 图形 训练 86 平)		
2	2024 年静 安区 区级 益智 健身 苑点 新建 与改 建	1		3030000.00	2024 年静 安区 区级 益智 健身 苑点 新建 与改 建， 器材 212 件 (含	3030000.00	

					移位 费10 万、 塑胶 地面 更新 1700 平方)		
--	--	--	--	--	--	--	--

四、合格投标人的资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定
- 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单
 - 1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织；
 - 2) 未被列入“信用中国”网站失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；
 - 3) 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
 - 4) 本项目专门面向中小企业；
 - 5) 本项目不接受联合体投标。

2024年静安区社区健身苑点器材采购项目资格审查要求包1

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	引用上海证照库	营业执照	原件彩色扫描件	包1
2	引用上海证照库	法定代表人授权书不分	原件彩色扫描件	包1

		级及以上		
3	引用上海证照库	中华人民共和国居民身份证	原件彩色扫描件	包 1

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目资格审查要求包 2

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级 / 包级
1	引用上海证照库	营业执照	原件彩色扫描件	包 2
2	引用上海证照库	法定代表人授权书不分级及以上	原件彩色扫描件	包 2
3	引用上海证照库	中华人民共和国居民身份证	原件彩色扫描件	包 2

五、投标报名：

1、报名时间：2024-08-06 至 2024-08-13 上午 00:00:00~12:00:00；下午 12:00:00~23:59:59（节假日除外）。

2、报名方式：本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）进行报名。

3、招标文件售价：0 元，招标文件请至公告附件处下载。

六、投标保证金：

无

七、投标截止时间和地点：

2024-08-28 13:00:00 上海政府采购网（政府采购云平台）<http://www.zfcg.sh.gov.cn>；根据上海市财政局相关规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。政府采购云平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在政府采购云平台的有关操作方法可以参

照政府采购云平台中相关专栏的有关内容和操作要求办理。

八、开标时间及地点：

本次招标将于 2024-08-28 13:00:00 时整在上海政府采购网（政府采购云平台）<http://www.zfcg.sh.gov.cn>；开标，本项目实行网上远程开标，按有关规定在开标时间内无法签到、解密的供应商将被取消投标资格，不纳入评审范围。响应投标的供应商请在开标时间开始后持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加远程开标。

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商， 其投标将作无效标处理。
3	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的，请提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品， 否则其投标将作为无效标处理。
4	小微企业有关政策	1、本项目专门面向中、小、微企业。
5	答疑与澄清	投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。
6	是否允许采购进口产品：	不允许进口产品 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
7	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
8	是否接受联合体投标	不允许 接受联合体投标的请提供联合体协议书。
9	是否现场踏勘	不组织现场踏勘 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
10	是否提供演示	不进行演示 系统演示具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
11	是否提供样品	不要求提供样品 具体要求详见第四章招标需求各标项的对应内容。
12	投标文件组成	投标文件由资质文件、技术及商务文件、报价文件正本 各 1 份 ；副本 各 1 份 。
13	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）发布中标公告，公告期限为1个工作日，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。

14	投标保证金	无
15	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内。
16	履约保证金	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
17	付款方式	国库集中支付（采购人自行支付）详见各标项的商务要求表
18	投标文件有效期	90天
19	纸质投标文件的接收	<p>招标方于投标截止时间前半小时内接收投标文件，投标文件送达回执、政府采购活动现场确认声明书（格式详见附件）应单独提供，如投标人递交纸质投标文件时未提供回执，视同不提供纸质投标文件。纸质文件仅供评审时评审委员会成员方便查阅，实际以投标人在上海政府采购云平台上传的电子投标文件版本为准。纸质投标文件的接收地址为：上海市静安区共和新路 3737 号 B501 室。</p> <p>投标人递交投标文件时，如出现下列情况之一的，投标文件将被拒收：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、未按规定密封或标记的投标文件； 2、由于包装不妥，在送交途中严重破损或失散的投标文件； 3、仅以非纸制文本形式的投标文件； 4、未成功办理投标人报名手续的； 5、超过投标截止时间送达的投标文件。 <p>投标人在投标截止时间前，可以书面通知（加盖公章）招标方，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。</p>
20	招标方代理费用	有
21	解释权	本招标文件的解释权属于上海采诏项目管理咨询有限公司。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“招标方”系指组织本项目采购的上海采诏项目管理咨询有限公司。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人”系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
- 5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

（三）投标人及委托有关说明

1、授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。

2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。

3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）投标费用

不论投标结果如何,投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用(招标文件有其他相反规定除外)。

(五) 质疑

1、投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内,以书面形式向招标方提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出,格式见《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)附件范本,下载网址:上海市政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>),位置:“首页-在线服务-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- b 质疑项目的名称、编号;
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- d 事实依据;
- e 必要的法律依据;
- f 提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理,质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的,应在规定期限内补齐的,招标方自收到补齐材料之日起受理;逾期未补齐的,按自动撤回质疑处理。

(六) 招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件,发现其中有误或有不合理要求的,投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内,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,并以书面形式通知所有招标文件收受人。逾期提出招标方将不予受理。

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资质文件、技术及商务文件、投标报价文件三部份组成。

1、资质文件

（1）投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；

（2）提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）

（3）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（4）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（5）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

（7）联合投标协议书（若需要）；

（8）联合投标授权委托书（若需要）；

（9）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

2、技术及商务文件

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 商务响应表（格式见附件）；
- (8) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (9) 技术培训计划（若有）；
- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

3、报价文件：

- (1) 投标报价明细表（格式见附件）；
- (2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
- (3) 小微企业声明函、网页证明资料（若有，格式见附件）；
- (4) 残疾人福利企业声明函（若有，格式见附件）。

注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按招标文件格式要求正确签署并加盖投标人公章。资质文件、技术及商务文件中不得出现项目报价信息，否则将作无效标处理。

（二）投标文件的语言及计量

1、投标文件以及投标人与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），**否则将作无效标处理。**

（三）投标文件的有效期

1、自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将作无效标处理。**

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（四）纸质投标文件的签署和份数、包装

1、投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2、投标人应按资质文件、技术及商务文件、报价文件正本、副本规定的份数分别编制并按 A4 纸规格分别竖面单独装订成册，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件将作无效标处理。

3、投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。招标方提倡双面打印或书写。

4、投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

5、投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖供应商公章或者法定代表人或授权委托人签名或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

6、投标人应按资质文件、技术及商务文件、投标报价文件分类分别单独密封封装。投标文件封装后，外包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资质文件、技术及商务文件、报价文件）、投标项目名称、项目编号、标项及“开标时启封”字样，并加盖投标人公章。

（五）投标报价

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按招标文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）。

2、投标报价应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用）。

3、投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被

抹除。

(六) 投标保证金

无

(七) 串通投标认定

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5、不同投标人的投标文件相互混装；
- 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

(八) 投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 1、未按规定交纳投标保证金的；
- 2、投标方未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；
- 3、投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- 4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 5、与招标文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的投标文件；
- 6、招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；
- 7、资质文件、技术及商务文件中出现投标价格信息的、投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 8、标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；
- 9、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；

- 10、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；
- 11、未按本章“二、投标文件的编制”第五点投标报价要求报价的；
- 12、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 13、投标人被视为串通投标的；
- 14、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

（九）错误修正

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

（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，以报价明细表的总价为准，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。修正后的报价按照经投标人加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织开标，各投标人授权代表及相关人员应参加开标会并接受核验、签到，无关人员不得进入开标现场。投标人如不派授权代表参加开标会的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

1、开标会由招标方主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织投标人签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

2、对投标人保证金缴纳情况进行查验、核实，提请投标人代表或公

证人员查验投标文件密封情况并签名确认，如投标人代表对密封情况有不同意见的，按照少数服从多数的原则，以多数投标人意见为准。

3、当众拆封、清点投标文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件现场集中封存保管等候拆封，将拆封后的商务和技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知投标人代表拆封报价文件的预计时间。对不符合装订要求的投标文件，由现场工作人员退还供应商代表。

4、商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效投标人名称及理由，有效投标人的商务和技术得分情况，无效投标人代表可收回未拆封的报价文件并签字确认。

5、拆封投标人报价文件，宣读《报价明细表》有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由投标人代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认，不予确认的应说明理由。投标人授权代表未到现场的，或开标记录不予确认且不说明理由的，视为无异议。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

6、评审结束后，主持人公布中标候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含

有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的

质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊原因不能继续参加

评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标

报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于 2 个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发书面《中标通知书》，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。

六、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的，将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、货款的结算

货款由采购人按招标文件规定的付款方式自行支付。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入中标商帐户。

第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评标总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

二、分值的计算

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

三、评标内容及标准

综合评分法

2024年静安区社区健身苑点器材采购项目包1评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	<p>投标报价得分= (评审基准价/投标 报价)*30</p> <p>注：评审基准价 为通过资格性检查 及符合性检查的所 有报价中的最低报 价。</p> <p>报价如存在算 术错误，评标委员会 应根据招标文件规 定的方法更正，并由 投标人确认。投标人 不得以低于成本的 报价竞标。评标委员 会认为投标人的报 价明显低于其他通 过符合性审查投标</p>

		<p>人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应要求其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；投标人不能证明报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
<p>技术指标和配置响应</p>	<p>0~20</p>	<p>投标产品技术指标和配置对招标文件招标产品的响应情况，全部满足招标文件技术要求得20分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止。带★号的条款为重要指标要求，如有负偏离将判定技术分0分。</p>

合同履行能力	0~5	根据提供 2021 年 8 月 1 日起至今完成类似项目业绩（提供合同复印件并加盖公章），每提供一个完整类似业绩得 1 分，满分 5 分。
产品保险情况	0~2	所投器材投有产品责任险、意外伤害险、公众责任险得 2 分；有部分器材未提供的得 1 分。均未提供得 0 分。
售后服务	0~10	评审内容：根据售后服务进行综合评分（售后服务方案，包括售后服务体系及售后服务内容（培训方案、运维服务期限、故障响应时间、服务措施、故障恢复时间等）进

		<p>行综合评分。</p> <p>评审标准：有完整售后服务方案得 10 分；有较完整售后服务得 5 分；售后服务一般得 3 分</p> <p>评审标准：有完整售后服务方案得 10 分；有较完整售后服务得 5 分；售后服务一般得 3 分</p>
企业综合实力	0~3	<p>生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，提供有效期内的相关管理体系认证证书，扫描件加盖公章，提供 1 个得 1 分，不提供不得分。</p>

<p>平面图及效果图</p>	<p>0~10</p>	<p>根据招标文件要求，各包件中均各自要求提供所有苑点的平面图以及效果图，根据平面图以及效果图合理性、功能性、广泛性、科学性、先进性、完整性，与项目的契合度、实用性等方面进行评分。本项满分 10 分，配置方案和平面图全部提供得满分，缺一苑点的平面图和或效果图扣 0.5 分，扣完为止。</p>
<p>安装组织设计方案</p>	<p>0~7</p>	<p>评审内容：根据本项目特点制定的安装组织方案，包括安装的组织安排、技术人员配备、主要设备工具配备等。按照</p>

		<p>安装安排的合理性，科学性，专业等级安装调试人员，技术工程师的配备，工具的完备程度等进行综合评分。</p> <p>评审标准：有完整安装组织设计方案得 7 分；有较完整安装组织设计方案得 5 分；安装组织设计方案一般得 2 分</p> <p>评审标准：有完整安装组织设计方案得 7 分；有较完整安装组织设计方案得 5 分；安装组织设计方案一般得 2 分</p>
<p>检测报告及认证</p>	<p>0~13</p>	<p>所投产品器材要求具备 GB19272-2011《室外健身器材的安全通</p>

		<p>用要求》标准或 NSCC 国体认证以及提供产品的检测报告，根据产品器材要求具备</p> <p>GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准或 NSCC 国体认证以及提供产品的检测报告的情况进行综合评分，每有一个设备未达到上述条件要求的扣 1 分，最多扣 13 分。</p>
--	--	--

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目包 2 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	<p>投标报价得分= (评审基准价/投标报价) *30</p> <p>注：评审基准价为通过资格性检查</p>

		<p>及符合性检查的所有报价中的最低报价。</p> <p>报价如存在算术错误，评标委员会应根据招标文件规定的方法更正，并由投标人确认。投标人不得以低于成本的报价竞标。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应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；投标人不能证明报价合理性的，评标委员会</p>
--	--	--

		应当将其作为无效投标处理。
技术指标和配置响应	0~20	投标产品技术指标和配置对招标文件招标产品的响应情况，全部满足招标文件技术要求得 20 分，有一项负偏离的扣 1 分，扣完为止。带★号的条款为重要指标要求，如有负偏离将判定技术分 0 分。
合同履行能力	0~5	根据提供 2021 年 8 月 1 日起至今完成类似项目业绩（提供合同复印件并加盖公章），每提供一个完整类似业绩得 1 分，满分 5 分。
产品保险情况	0~2	所投器材投有产品责任险、意外伤

		<p>害险、公众责任险得 2 分；有部分器材未提供的得 1 分。均未提供得 0 分。</p>
售后服务	0~10	<p>评审内容：根据售后服务进行综合评分（售后服务方案，包括售后服务体系及售后服务内容（培训方案、运维服务期限、故障响应时间、服务措施、故障恢复时间等）进行综合评分。</p> <p>评审标准：有完整售后服务方案得 10 分；有较完整售后服务得 5 分；售后服务一般得 3 分</p>
企业综合实力	0~3	<p>生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001</p>

		环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，提供有效期内的相关管理体系认证证书，扫描件加盖公章，提供 1 个得 1 分，不提供不得分。
平面图及效果图	0~10	根据招标文件要求，各包件中均各自要求提供所有苑点的平面图以及效果图，根据平面图以及效果图合理性、功能性、广泛性、科学性、先进性、完整性，与项目的契合度、实用性等方面进行评分。本项满分 10 分，配置方案和平面图全部提供得满分，缺一苑点的平面图

		和或效果图扣 0.5 分，扣完为止。
安装组织设计方案	0~7	<p>评审内容：根据本项目特点制定的安装组织方案，包括安装的组织安排、技术人员配备、主要设备工具配备等。按照安装安排的合理性，科学性，专业等级安装调试人员，技术工程师的配备，工具的完备程度等进行综合评分。</p> <p>评审标准：有完整安装组织设计方案得 7 分；有较完整安装组织设计方案得 5 分；安装组织设计方案一般得 2 分</p>
检测报告及认证	0~13	所投产品器材要求具备

		<p>GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准或 NSCC 国体认证以及提供产品的检测报告，根据产品器材要求具备</p> <p>GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准或 NSCC 国体认证以及提供产品的检测报告的情况进行综合评分，每有一个设备未达到上述条件要求的扣 1 分，最多扣 13 分。注：器材（42.儿童乐园,可提供 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的检测报告）</p>
--	--	---

第四章 招标需求

一、项目基本信息

项目名称：2024 年静安区社区健身苑点建设采购

采购编号：0624-00014634

预算总金额：人民币 500 万元。

其中：

包件一：2024 年静安区市级益智健身苑点新建与改建，含器材 144 件（水泥硬化 48 平方、塑胶地面 1416 平、图形训练 86 平），预算金额：197 万元。

包件二：2024 年静安区区级益智健身苑点新建与改建，含器材 212 件（含移位费 10 万、塑胶地面更新 1700 平方），预计费用 303 万元。

交付地址：业主指定地点

保修期：器材不少于 8 年，地面不少于 5 年

二、项目概述

本项目共分为两个包件，包件一：2024 年静安区市级益智健身苑点新建与改建（1970000。需要根据现场实地情况进行方案设计，符合市局《上海市体育局关于切实做好 2024 年全元），含器材 144 件，水泥硬化 48 平方、塑胶地面 1416 平、图形训练 86 平；包件二：2024 年静安区区级益智健身苑点新建与改建（3030000 元），含器材 212 件（含移位费 10 万、塑胶地面更新 1700 平方，注：超 10 万预算报价作废标处理）。投标方可任意选择一或多个包件进行投标文件递交，限中一个包件，超包件预算报价作废标处理民健身公共资源拓展工程和为民办实事项目的通知》的文件要求，遵守建设导则。器材配备在保持原有功能的基础上，根据居民区实际情况和居民需求。5 件及上点位应当选配适老化健身器材设施、设备不少于一件，适儿化健身器材设施、设备不少于一件，功能尽可能覆盖全年齡段健身需求，且器材安装需为直埋式。

建设要求：按照市局建设导则进行市民健身苑点的新建、改建工作，器材配置尽量满足原有功能不变，尽量增加其他功能，适合多人群使用。

三、建设依据：

- 1、《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）
- 2、《公共体育设施室外健身设施应用场所安全要求》（GB/T34284-2017）
- 3、《公共体育设施室外健身设施的配置与管理》（GB/T34290-2017）

- 4、《健身器材和健身场所安全标志和标签》（GB/T34289-2017）
- 5、《城市社区多功能公共运动场配置要求》（GB/T34419-2017）
- 6、《室外健身器材配建管理办法》
- 7、《上海市公园绿地市民体育健身设施设置导则》
- 8、《2024 年上海市民益智健身苑点建设导则》
- 9、《2024 年为民办实事项目标识标牌设置导则》

对市民益智健身苑点的选址、建设、器材安装、维护与保养，以及标识标牌等内容进行规范。

四、具体健身苑点地址情况及需求

包件一：2024年静安区市级益智健身苑点新建与改建

健身苑点需要出具场地配置的清单方案和平面图效果图，场地情况由投标人自行勘察。

序号	街道及部分区域	居委会	健身点地址	场地面积(m ²)	配置数量	新建/改建
1	共和新路街道	柳二	柳营路319弄80号	40	8	改建
2	共和新路街道	中山北路805弄	共和新路1200弄	45	9	改建
3	共和新路街道	唐家沙	北宝兴路10弄	40	8	改建
4	共和新路街道	锦灏	平型关路500弄	35	7	改建
5	共和新路街道	锦灏	延长路152弄儿童乐园	100	8	新建
6	江宁路街道	又一村	常德路519弄	80	8	新建
7	江宁路街道	西康公园	西康路255号西康公园	150	塑胶地面铺设	改建
8	江宁路街道	新安	新丰路518弄	80	9	改建
9	彭浦镇	美景雅园	永和路880弄休闲广场	150	12	新建
10	天目西路街道	河滨融景居委会	恒丰路318弄(近儿童乐园)	30	5	新建
11	天目西路街道	华康居委会	华盛路213号	230	11	改建
12	天目西路街道	安源居委会	长安路1001号	50	塑胶地面铺设	改建
13	彭浦新村街道	保平	汾西路880弄	100	8	改建
14	彭浦新村街道	平顺路180弄	平顺路180弄小花园及两侧	40	4	改建
15	彭浦新村街道	彭新	闻喜路930弄	15	3	改建
16	彭浦新村街道	曲沃路430弄	临汾路1060弄	25	5	改建
17	临汾路街道	汾西路261弄	临汾路300弄	112	8	改建
18	芷江西路街道	光华坊	永兴路595弄	100	6	改建
19	芷江西路街道	苏家巷	芷江西路393弄	50	3	改建
20	芷江西路街道	中兴路1233弄	中华新路730弄	20	4	改建
21	芷江西路街道	芷江西路123弄	西藏北路991弄	40	11	改建
22	芷江西路街道	新赵家宅	西藏北路1103弄	40	7	改建
23	芷江西路街道	芷江新村	共和新路888弄	50	塑胶地面铺设	改建

包件二：2024年静安区区级益智健身苑点新建与改建

健身苑点需要出具场地配置的清单方案和平面图效果图，场地情况由投标人自行勘察。

序号	街道及部分区域	居委	地址	场地面积 (m ²)	配置数量	新建/改建
1	共和新路街道	申地	西藏北路 1377 弄	15	3	改建
2	共和新路街道	申地	和田路 118 弄	30	6	改建
3	共和新路街道	和乐	中山北路 355 弄	20	3	改建
4	共和新路街道	中山北路 805 弄	中山北路 805 弄	45	3	改建
5	共和新路街道	新理想	和田路 421 弄	65	3	改建
6	共和新路街道	永乐	延长中路 800 弄	120	1	改建
7	共和新路街道	锦佳苑	延长中路 600 弄	80	2	改建
8	共和新路街道	锦佳苑	普善路 958 弄	75	2	改建
9	共和新路街道	锦佳苑	延长中路 628 弄	60	1	改建
10	共和新路街道	洛善	洛川中路 777 弄 10 号	20	2	改建
11	共和新路街道	洛川	洛川东路 400 弄	20	4	改建
12	江宁路街道	联宝里	西康路 633 弄	120	6	新建
13	江宁路街道	永乐	常德路 999 号	30	4	改建
14	彭浦镇	海鹰居委会	场中路 3220 弄近大门口	75	6	新建
15	彭浦镇	绿化	场中路 2150 号	300	16	改建
16	彭浦镇	海鹰居委会	场中路 3278 弄近 5 号楼	120	5	新建
17	彭浦镇	安源居委会	光复路 1399 弄 9 号楼和 10 号楼之间	60	10	新建
18	彭浦镇	华丰居委会	中华新路 939 弄 9 号	20	1	改建
19	南京西路街道	升平	茂名北路 90 弄	20	4	改建
20	南京西路街道	升平	茂名北路 112 弄	25	5	改建
21	南京西路街道	陕南	襄阳北路 47 弄	15	3	改建
22	南京西路街道	华业	延安中路 930 弄 14 号前门	30	4	新建
23	南京西路街道	新成	南京西路 591 弄 5 号	20	4	改建
24	彭浦新村街道	彭七	彭浦新村 210 号	100	5	改建
25	彭浦新村街道	保平	保德路 831 弄	150	8	改建
26	彭浦新村街道	场中路 2471 弄	场中路 2471 弄	150	10	改建
27	彭浦新村街道	保德路 921 弄	安泽路为老服务中心	50	8	改建
28	彭浦新村街道	曲沃路 430 弄	曲沃路 430 弄 19 号	40	8	改建
29	彭浦新村街道	艺康苑	保德路 1238 弄罗马柱广场 (东侧)	950	18	改建
30	彭浦新村街道	共康四村二居委	共康四村 181-184 号	50	6	改建
31	彭浦新村街道	临汾路 894 弄	康平小区 (临汾路 850 弄小花园)	20	5	新建
32	彭浦新村街道	彭三居委会	平顺路 38 号附近	15	4	新建
33	彭浦新村街道	彭三居委会	平顺路 76 号附近	15	4	新建
34	芷江西路街道	光华坊	永兴路 525 弄	30	6	改建
35	芷江西路街道	芷江西路 123 弄	芷江西路 165 弄	30	6	改建
36	芷江西路街道	南山	西藏北路 853 弄	60	1	改建
37	芷江西路街道	中兴路 1233 弄	中兴路 1321 弄	40	5	改建
38	芷江西路街道	大统	大统路 1033 弄	30	4	改建
39	芷江西路街道	城上城	虬江路 1488 弄北区	40	1	改建
40	芷江西路街道	洪南山	南山路 35 弄	20	2	改建
41	芷江西路街道	灵光	共和新路 736 弄	40	1	改建
42	芷江西路街道	苏家巷	芷江西路 393 弄	40	2	改建
43	曹家渡街道	姚西	延平路 461 弄	10	2	新建
44	曹家渡街道	姚西	延平路 481 弄	10	2	新建
45	大宁路街道	大一	共和新路 2169 弄 11 号北侧	35	7	改建
46	大宁路街道	540 弄	540 弄健身苑, 大宁路 540 弄中心广场	200	34	改建

五、主要设备参数及功能

包件一：2024年静安区市级益智健身苑点新建与改建

包件预算金额：197万元

招标参数

序号	器材名称	数量	单位	招标参数
1	拉伸训练架	9	件	<p>参考尺寸：$\geq 1280 \times 920 \times 2000$mm长$\times$宽$\times$高）</p> <p>主要功能：锻炼全身各个部位，对全身各部位都能起到很好的拉伸筋骨的功能，能锻炼人体深层的小肌肉，舒展躯干和肢体的活动范围和活动能力，提高躯干和上下肢的柔韧性和灵活性。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 110 \times 3.0$mm；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 40 \times 3.0$mm；</p> <p>3、横管中心间距 310mm；</p> <p>4、最下方横杠距底面的高度为 234mm；</p> <p>5、两侧立管中心间距为 1250mm；</p> <p>6、产品配置有锻炼指导牌，规格 298\times390\times2.0mm，提供有 15 种锻炼方法。</p> <p>★7、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证。</p>
2	双位太空漫步机	14	件	<p>参考尺寸：$\geq 1980 \times 560 \times 1220$mm</p> <p>主要功能：提高身体协调性，平衡能力和有氧能力。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120$mm，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0$mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、摆杆与主立柱内侧的最小距离处 70mm；单侧摆幅 60°；摆杆尺寸≥ 40mm\times40mm\timest3.0mm，扶手把尺寸：$\geq \phi 30$mm\timest3.0mm</p> <p>3、踏板的主运动方向和易滑脱方向设置高度 30mm、长度大于踏板周长；2/3 的防滑脱的凸台或护板；凸台顶部棱边 R 不小于 2mm；</p> <p>4、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面 48564 mm²，摩擦系数 0.53；</p> <p>5、摆动部件下缘距地面或底面最小高度 90mm；</p> <p>6、相邻运动的两踏板的间距 145mm；</p> <p>7、转轴直径 30mm，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6mm，轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴；</p> <p>8、踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>9、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定。</p> <p>10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
3	三人扭腰器	9	件	<p>参考尺寸：$\geq \phi 1480 \times 1350$mm</p> <p>主要功能：主要锻炼腰、髋部、增强腰部的灵活性和柔韧性。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120$mm，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0$mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管$\geq \phi 30 \times 3.0$mm；</p> <p>3、扶手尺寸规格：$\geq \phi 30 \times t3.0$mm；</p> <p>4、转盘采用钢制冲压而成，直径 300mm，表面采用防滑措施，单脚防滑面积：40192mm²，棱边和尖角采用不小 3mm 的圆角过渡；</p> <p>5、转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴；圆锥滚子轴承选用 30206 承载能力的推力球轴承，转轴直径 32mm；</p> <p>6、器材具有 3 站式运动位，可三人同时使用；</p> <p>7、产品管材末端均采用采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定；</p> <p>8、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>

4	健骑器	5	件	<p>参考尺寸：$\geq 1300 \times 460 \times 1100\text{mm}$</p> <p>主要功能：锻增强肌肉力量和心、肺功能,适用于除儿童外各年龄人群。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头,并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>3、身体卡夹:675mm;脚或腿的卡夹:100mm;</p> <p>4、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
5	单位腹肌板	1	件	<p>参考尺寸：$\geq 1500 \times 470 \times 680\text{mm}$</p> <p>主要功能：锻炼腹部肌肉耐力。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$,两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸$\geq \phi 30 \times 3.0\text{mm}$;</p> <p>3、仰卧板采用优质钢材,规格 1085\times396,钢板厚度$\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>4、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头,并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
6	伸腰展背架	1	件	<p>参考尺寸：$\geq 890 \times 560 \times 1120\text{mm}$</p> <p>主要功能：锻炼背部肌肉,增强腰部柔韧性。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$,两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：$\geq 70 \times 40 \times 3.0\text{mm}$;</p> <p>3、使用表面采用 1.5mm 的铁板冲压弯制成型;</p> <p>4、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头,并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
7	腰背按摩器	9	件	<p>参考尺寸：$\geq 1050 \times 860 \times 1500\text{mm}$</p> <p>主要功能：锻炼腰、背部肌肉,缓解腰、背部疲劳。</p> <p>1、主要承载立柱材料及尺寸:外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$,两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸$\geq \phi 40 \times t3.0\text{mm}$;</p> <p>3、按摩轮转轴直径为 $\phi 25\text{mm}$;</p> <p>4、握把端直径 $\phi 51$;</p> <p>5、加强板厚为 4.0mm,</p> <p>6、按摩轮与刚性固定部件最小距离 35mm;</p> <p>7、产品管材末端采用钢质冲压式外盖封头,并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>8、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
8	太极推手器	9	件	<p>参考尺寸：$\geq 1440 \times 1330 \times 1330\text{mm}$</p> <p>主要功能：增强肩肘髌膝等部位的活动能力,适于老年人。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$,两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸:钢管$\geq \phi 40 \times 3.0\text{mm}$;</p> <p>3、两转盘间的开口距离 245mm;</p> <p>4、设有符合人体生物学规律的阻尼结构;</p> <p>5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头,并采用铆钉与管材进行固定;</p> <p>6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
9	棋牌桌	2	件	<p>参考尺寸：1800\times1800\times660mm</p> <p>主要功能：休闲、下棋。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120\text{mm}$,内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0\text{mm}$,两侧修饰塑木边条,塑木边条上镶嵌铝条,具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、桌面采用不锈钢,板材厚度不小于 1mm;图样及字样蚀刻处理,蚀刻深度 0.3mm;</p> <p>3、面边框及加强管壁厚 2.0mm;</p> <p>4、转盘采用钢制冲压而成,直径 300mm,表面采用防滑措施,棱边和尖角采用不小 3mm 的圆角过渡;</p> <p>5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>

10	椭圆机	7	件	<p>参考尺寸：$\geq 1150 \times 610 \times 1640 \text{mm}$</p> <p>主要功能：活动下肢及脊椎各关节，抽动肝、脾、肾、经脉，并对下肢减脂有针对性效果，可以达到四肢协调能力。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120 \text{mm}$，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0 \text{mm}$，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：$\geq 40 \times 40 \times 2.0 \text{mm}$；</p> <p>3、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定；</p> <p>4、单脚防滑面积：47600mm^2，防滑面摩擦系数：0.53，防滑脱的凸台高度：30mm。</p> <p>5、摆动部件下缘距地面或底面高度：100mm，相邻运动的两踏板间距：203mm；</p> <p>6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
11	双人钟摆器	5	件	<p>参考尺寸：$\geq 1030 \times 800 \times 1190 \text{mm}$</p> <p>主要功能：增强心肺功能和协调能力，改善血液循环和消化系统机能，通活腰椎关节及下肢经络。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120 \text{mm}$，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0 \text{mm}$，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸$\geq 30 \times 80 \times 3.0 \text{mm}$；</p> <p>3、采用内限位结构；</p> <p>4、脚踏板采用尼龙合金材质且壁厚为 4.2mm，脚踏板左右两侧设有缓冲垫保护。</p> <p>5、脚踏部位有防滑措施，站立使用的单脚防滑面面积 50125mm^2，站立使用的防滑面摩擦系数 0.53；</p> <p>6、踏板的主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台的高度 30mm，长度大于踏板周长的 2/3 的防滑脱的凸台或护板；</p> <p>7、摆动幅度：60°，摆动部件下缘距地面或底面高度 96mm；</p> <p>8、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
12	立式健身车	3	件	<p>参考尺寸：$\geq 1040 \times 440 \times 1200 \text{mm}$</p> <p>主要功能：锻炼腰部柔韧性，增强腿部力量和身体素质。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120 \text{mm}$，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0 \text{mm}$，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：$\geq \phi 40 \times 3.0 \text{mm}$；</p> <p>3、有防止高速旋转的阻尼装置，活动部件底面与地面间距：98mm，与其他部件的间距：98mm；</p> <p>4、主转动部位采用 6205 承载能力的深沟球轴承；</p> <p>5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定；</p> <p>6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
13	钟摆扭腰器	1	件	<p>参考尺寸：$\geq 1320 \times 740 \times 1170 \text{mm}$</p> <p>主要功能：锻炼腰、髋部，增强腰部的灵活性和柔韧性，增强心肺功能和协调能力。</p> <p>1、外型尺寸$\geq 120 \times 120 \text{mm}$，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0 \text{mm}$，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：矩形钢管$\geq 70 \times 40 \times 3.0 \text{mm}$，钢管$\geq \phi 40 \times 3.0 \text{mm}$；</p> <p>3、摆杆采用内限位结构，摆动角度：60°，脚踏板运动方向设有缓冲垫，扭腰盘有防止高速旋转的阻尼装置；摆杆尺寸：$\phi 60 \times t3.0 \text{mm}$</p> <p>4、转动部位采用深沟球轴承+圆锥滚子轴承；深沟球轴承选用 6206 承载能力的深沟球轴；圆锥滚子轴承选用于 30206 承载能力的推力球轴承，转轴直径 30mm；</p> <p>5、产品管材末端均采用钢质冲压式外盖封头，并采用铆钉与管材进行固定；</p> <p>6、钟摆器单脚防滑面面积：50150mm^2，防滑面摩擦系数：0.53；扭腰盘单脚防滑面面积：40192mm^2，防滑面摩擦系数：0.53；</p> <p>7、踏板防滑脱的凸台高度：30mm，摆动部件下缘距地面或底面高度：85mm；</p> <p>8、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证</p>
14	引体向上训练器	4	件	<p>参考尺寸：$\geq 1450 \times 1000 \times 2100 \text{mm}$</p> <p>主要功能：增强上肢及背部肌群。</p> <p>1、主要承载立柱外型尺寸$\geq 120 \times 120 \text{mm}$，内衬矩形钢管$\geq 120 \times 70 \times 3.0 \text{mm}$，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p>

				用； 2、主要承载横梁尺寸 $\geq 70 \times 40 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、器材具有曲臂、提膝及引体等功能，曲臂提膝训练器靠背板采用塑木板，规格 $\geq 290 \times 400 \times 20\text{mm}$ ； 4、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准和 NSCC 国体认证
15	亲子休闲桌	1	站	参考尺寸： $\geq \Phi 2000 \times 660\text{mm}$ 主要功能：增强儿童动手能力，增加游乐乐趣。 1、主要承载立柱材料及尺寸： $\geq \Phi 70 \times 3.0\text{mm}$ 。 2、主要承载横梁材料及尺寸： $\geq \Phi 70 \times 3.0\text{mm}$ 。 3、加强板厚度 3mm。 4、坐凳凳面采用材质为 PE（聚乙烯）厚度 $\geq 15\text{mm}$ 。 5、沙桶采用 PC 材质，厚度 3.5mm，直径 650mm。 6、面板采用材质为 PE 耐力板厚度 15mm。 ★7、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。
16	秋千	1	件	参考尺寸： $\geq 4500 \times 800 \times 2500\text{mm}$ 主要功能：提高身体的灵活性，增强与儿童互动，开发儿童智力，增强娱乐性； 1、主要承载立柱材料及尺寸： $\geq \Phi 110 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁材料及尺寸： $\geq \Phi 110 \times 3.0\text{mm}$ 、 $\geq \Phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、坐凳凳面采用材质为 PE（聚乙烯）厚度 $\geq 15\text{mm}$ ； 4、摆杆摆动架采用限位装置，保证使用时的安全； ★5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。
17	儿童敏捷性训练器	3	件	参考尺寸： $\geq 1800 \times 260 \times 1500\text{mm}$ 主要功能：增强儿童动手能力，增加游乐乐趣； 1、主要承载立柱材料及尺寸： $\geq \Phi 110 \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁材料及尺寸： $\geq 40 \times 50 \times 2.0\text{mm}$ ； 3、游乐 PE 板采用材质为 PE 耐力板厚度 $\geq 15\text{mm}$ ； 4、手拍按键采用优质 PC 磨砂材质，弧形结构啪打舒适。 ★5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。
18	亲子太空漫步机	4	件	参考尺寸： $\geq 1900 \times 560 \times 1230\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高） 主要功能：提高身体协调性，平衡能力和有氧能力。 1、采用双站位设计，有高低两种站位，高位适用身高 160cm-180cm 人员使用，低位适用身高 130cm-160cm 人员使用。 2、主要承载立柱尺寸： $\geq \Phi 110 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、主要承载横梁尺寸： $\geq 80 \times 40 \times 3.0\text{mm}$ ； 4、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度： 60° ，摆杆选用 $\Phi 60\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 管材； 5、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 65mm。 6、摆动部件下缘距底面高度为 107mm； 7、相邻运动的两踏板的间距为 146mm； 8、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴； 9、产品通过 NSCC 国体认证。 ★10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。
19	多功能按摩器（腰、背、腿）	5	站	参考尺寸： $\geq 2200 \times 1000 \times 1670\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高） 主要功能：锻炼放松腰背部、腿部肌肉。 1、主要承载立柱尺寸： $\geq \Phi 110 \times 3.0\text{mm}$ ； 2、主要承载横梁尺寸： $\geq \Phi 50 \times 3.0\text{mm}$ ； $100 \times 50 \times 3.0\text{mm}$ ； 3、坐凳板厚度 $\geq 4\text{mm}$ ； 4、扶手管把手管尺寸： $\Phi 32 \times 3.0\text{mm}$ 花纹管 5、产品通过 NSCC 国体认证。 ★6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提

				供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。
20	亲子上肢牵引器	19	件	<p>参考尺寸：$\geq 870 \times 700 \times 2420$mm（长$\times$宽$\times$高）</p> <p>主要功能：锻炼手腕，手臂部肌肉，促进上肢灵活性</p> <p>1、采用双站位设计，有高低两种站位，高位适用身高 160cm-180cm 人员使用，低位适用身高 130cm-160cm 人员使用。</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 110 \times 3.0$mm；</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 70 \times 3.0$mm</p> <p>4、两边封板厚度尺寸$\geq 870 \times 290 \times 3.0$mm；</p> <p>5、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
21	智能椭圆漫步机	2	件	<p>参考尺寸：$\geq 1620 \times 530 \times 1630$mm（长$\times$宽$\times$高）</p> <p>主要功能：活动下肢及脊椎各关节，抻动肝、脾、肾、经脉，并对下肢减脂有针对性效果，可以达到四肢协调能力。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 110 \times 3.0$mm；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 40 \times 40 \times t3.0$mm；</p> <p>3、摆杆与立柱最小距离 160mm；</p> <p>4、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
22	亲子健身车	2	件	<p>参考尺寸：$\geq 2200 \times 580 \times 1200$mm（长$\times$宽$\times$高）</p> <p>主要功能：锻炼腰、腿等部位肌群及身体平衡能力。</p> <p>1、采用双站位设计，有高低两种站位，高位适用身高 160cm-180cm 人员使用，低位适用身高 130cm-160cm 人员使用。</p> <p>2、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 110 \times 3.0$mm；</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：$\geq 150 \times 50 \times 3.0$mm；</p> <p>4、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★5、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
23	坐式推肩训练器	5	件	<p>参考尺寸：$\geq 1200 \times 1050 \times 1500$mm</p> <p>主要功能：主要锻炼三角肌、肱三头肌及斜方肌。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 160 \times 4.0$mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 50 \times 3.0$mm（304 不锈钢材质）</p> <p>3、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴。限位轴直径 20 毫米。</p> <p>4、采用内限位结构。</p> <p>5、扶手管采用$\geq \phi 30 \times 3.0$mm，配重安装管采用$\geq \phi 50 \times 3.0$mm。管材采用 304 不锈钢材质。</p> <p>6、耳片、连接片壁厚为 10mm（304 不锈钢材质）；</p> <p>7、座椅背板采用铁板焊接，规格为 300\times300\times4.0mm</p> <p>8、器材配置 8 片配重，一边 4 片，每片配重片重量为 5kg，配重块表面采用包胶处理。</p> <p>9、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
24	坐式胸肌推举训练器	11	件	<p>参考尺寸：$\geq 1520 \times 1250 \times 1500$mm（长$\times$宽$\times$高）</p> <p>主要功能：主要锻炼胸大肌、三角肌前束及肱三头肌。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq \phi 160 \times 4.0$mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 50 \times 3.0$mm（304 不锈钢材质）</p> <p>3、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴。限位轴直径 20 毫米。</p> <p>4、采用内限位结构。</p> <p>5、扶手管采用$\geq \phi 30 \times 3.0$mm，配重安装管采用$\phi \geq 50 \times 3.0$mm。管材采用 304 不锈钢材质。</p> <p>6、耳片、连接片壁厚为 10mm（304 不锈钢材质）；</p>

				<p>7、座椅背板采用铁板焊接，规格为 300×300×4.0mm，</p> <p>8、器材配置 8 片配重，一边 4 片，每片配重片重量为 5kg，配重块表面采用包胶处理。</p> <p>9、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
25	坐式高拉力背肌训练器	2	件	<p>参考尺寸：≥1550×1100×1500mm（长×宽×高）</p> <p>主要功能：主要锻炼背阔肌、斜方肌下束及肱二头肌。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：≥φ160×4.0mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：≥φ50×3.0mm（304 不锈钢材质）</p> <p>3、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴。限位轴直径 20 毫米。</p> <p>4、采用内限位结构。</p> <p>5、扶手管采用≥φ30×3.0mm。配重安装管采用≥φ50×3.0mm。管材采用 304 不锈钢材质。</p> <p>6、耳片、连接片壁厚为 10mm（304 不锈钢材质）；</p> <p>7、座椅背板采用铁板焊接，规格为 300×300×4.0mm；</p> <p>8、器材配置 8 片配重，一边 4 片，每片配重片重量为 5kg，配重块表面采用包胶处理。</p> <p>9、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
26	坐式蹬腿训练器	6	件	<p>参考尺寸：≥2000×1230×1210mm（长×宽×高）</p> <p>主要功能：主要锻炼股四头肌、臀大肌及腓绳肌。</p> <p>锻炼方法：选择合适重量后，坐于座椅上，双肩放松，腰部 1、紧贴椅背，手握把手。双脚放于脚踏上，留意双脚距离约双肩宽，脚趾稍向外，吸气然后慢慢将双脚向前推。</p> <p>主要承载立柱尺寸：≥φ160×4.0mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：≥φ50×3.0mm（304 不锈钢材质）</p> <p>3、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴。限位轴直径 20 毫米。</p> <p>4、采用内限位结构。</p> <p>5、扶手管采用≥φ30×3.0mm。配重安装管采用≥φ50×3.0mm。管材采用 304 不锈钢材质。</p> <p>6、耳片、连接片壁厚为 10mm（304 不锈钢材质）；</p> <p>7、座椅背板采用铁板焊接，规格为 300×300×4.0mm。</p> <p>8、脚踏采用 304 不锈钢钢板一体焊接而成。</p> <p>9、器材配置 8 片配重，一边 4 片，每片配重片重量为 5kg，配重块表面采用包胶处理。</p> <p>10、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★11、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的检测报告。</p>
27	深蹲训练器	2	件	<p>参考尺寸：≥1300×1200×1500mm</p> <p>主要功能：主要锻炼股四头肌、臀大肌及腓绳肌。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：≥φ160×4.0mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：≥φ50×3.0mm（304 不锈钢材质）</p> <p>3、转轴直径 30 毫米，并辅以调质热处理；轴承座最薄处壁厚 6 毫米，轴承选用 6026 承载能力的深沟球轴。限位轴直径 20 毫米。</p> <p>4、采用内限位结构。</p> <p>5、扶手管采用≥φ30×3.0mm。配重安装管采用≥φ50×3.0mm。管材采用 304 不锈钢材质。</p> <p>6、耳片、连接片壁厚为 10mm（304 不锈钢材质）；</p> <p>7、器材配置 8 片配重，一边 4 片，每片配重片重量为 5kg，配重块表面采用包胶处理。</p> <p>8、管口盖采用 ASA 优质塑料材料。</p> <p>9、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★10、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准，提供本项目公开招标公告发布前经国家体育用品质量检验检测中心检验合格的</p>

				检测报告。
28	智能手摇训练器	1	件	<p>参考尺寸：$\geq 940 \times 850 \times 1580 \text{mm}$</p> <p>主要功能：增强使用者上肢肌肉力量。帮助使用者放松腿部、臀部、腰部肌肉，加快身体血液循环，消耗多余脂肪，疏通经络，瘦身美体，提高手脚协调能力。</p> <p>1、器材采用机械传动结构，通过手摇转盘，带动脚踏板上下运动，产生振动效果，从而实现主动与被动运动。</p> <p>2、外壳采用 ABS 注塑成型，保证整体外观及质量。</p>
29	智能骑行训练器	1	件	<p>参考尺寸：$\geq 930 \times 1470 \times 1140 \text{mm}$</p> <p>主要功能：通过骑行运动，强健腿部肌肉，增强心肺功能。通过抖动运动，可有效消耗腿部多余脂肪，达到瘦身美体的功效，还能起到促进血液循环，疏通经络，强化体质的作用。</p> <p>1、器材采用机械传动结构，一方通过骑行运动，带动另一方产生振动效果，从而实现主动与被动运动。</p> <p>2、外壳采用 ABS 注塑成型，保证整体外观及质量。</p>
30	水泥硬化	48	平方	浇筑不少于 12cm 的水泥基础
31	EPDM 塑胶地面	1416	平方	<p>参考尺寸：铺设厚度不小于 13mm 的 EPDM 塑胶面层。</p> <p>★1、所投产品具有“CMA”标识检测机构出具的符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》型式检验(成品检验、原料检验、固体和非固体检验)报告。</p> <p>★2、EPDM 彩色颗粒根据 GB/T9268-2008 的标准判定为：耐冻融性(60℃2h, -35℃2h)250 次循环后无起皮、无开裂、不粘结、表面无明显粉化变白现象并提供具有 CMA 或 CNAS 的第三方检测机构出具的相关报告。</p> <p>★3、EPDM 颗粒燃烧时的吸入安全(材料产烟毒性试验：6.15mg/L\leq产烟浓度$<$12.4mg/L 时，实验小鼠无死亡)，提供符合 GB/T20285-2006 标准规定中 ZA3 级要求的带有检测机构资质标识(CMA 或 CNAS)检测报告，</p> <p>★4、EPDM 颗粒的环保性，提供符合 GB36246 标准有害物质释放量检测方法检测 EPDM 颗粒甲醛释放量小于 0.04mg/(m³·h)、有害物质含量中游离甲醛不得检出，提供带有检测机构资质标识(CMA 或 CNAS)检测报告。</p>
32	塑胶地面图形	86	平方	塑胶地面上造型以进行综合立定短跑、跳远、左脚跳、右脚跳、网球掷远、平衡、综合跳跃、蹲起、俯卧撑、弓步拉伸、单脚跳、冲刺等图形训练项目

备注：未列出的适老化适儿化器材尺寸可根据人群特点科学调整，但相关标准及技术参数不得低于同类型器材。

包件二：2024 年静安区区级益智健身苑点新建与改建
包件预算金额：303 万元

招标参数

序号	设备名称	数量	单位	技术规格及要求
1	上肢牵引器	25	件	<p>使用功能功能：增强上肢灵活性及手脑的协调能力，同时对肩肘腕关节有康复和保健作用。</p> <p>锻炼方法：左右手分别抓握手柄，随后双上肢交叉，对抗使力。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1020\text{mm} \times 720\text{mm} \times 2400\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 3、运动幅度大的器材应有限位装置； 4、把手直径不小于 15mm 且不大于 40mm，把手端部直径不小于 50mm； 5、使用者在器材下面的，其活动杠杆件底部距地面间的距离均不应不小于 1800mm； 6、立柱采用外扣式盖帽，可防止雨水流入。 7、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
2	伸腰展背架	9	件	<p>使用功能：舒展腰背部肌肉，锻炼腰腹背的柔韧性，消除腰背疲劳，对腰背痛亦有相当的缓解作用。</p> <p>锻炼方法：锻炼者背对器材站立，双手抓住两侧扶手，然后缓慢向后弯曲身体，使腰部靠在伸腰训练器的圆柱形曲面上，充分伸展成桥形，保持 5-10 秒然后恢复起始状态。</p> <p>参考尺寸：$\geq 680\text{mm} \times 690\text{mm} \times 1000\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$ 3、扶手直径应不小于 15mm 且不大于 40mm； 4、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； 5、靠背板采用带凸点的不锈钢板。 6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
3	骑马器	18	件	<p>使用功能：增强心肺功能、提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力。对腕、肘、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰背酸痛等有康复作用；</p> <p>锻炼方法：坐稳后，双手紧握扶手，双脚放在踏管上，四肢协同用力，克服身体自重，伸展身体至直立，然后缓慢放松至坐姿。参考尺寸：$\geq 1500\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1100\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 3、转动部位不应有剪切点、挤压点、引入点； 4、一体冲压拉伸成形的座板，板材壁厚不小于 3mm； 5、所有管材壁厚不小于 2mm，耳片、连接片壁厚不小于 5mm； 6、转轴直径不小于 20mm； 7、脚踏杆底部离地高度不小于 120mm； 8、扶手管壁厚不小于 3mm；扶手握持位置应有纹理表面，扶手端部不小于 50mm； 9、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。

				认证证书。
4	三人扭腰器	22	件	<p>使用功能：主要锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性。 锻炼方法：手握扶手平稳站立，转盘上向左右反复做转体运动 参考尺寸：$\geq 1580\text{mm} \times 1400\text{mm} \times 1500\text{mm}$ 主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载立柱尺寸：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 30 \times 3.0\text{mm}$ 3、扭腰盘不应采用塑料材质，转盘类应设置防止超速运转的阻尼装置； 3、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于(3×104) mm^2，摩擦系数应不小于0.5； 4、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； 5、扶手直径应不小于15mm且不大于40mm； 6、把手端部间距应大于30mm，小于45mm； 7、活动部件底部距地面间的距离应不小于80mm； 8、立柱采用外扣式盖帽，可防止雨水流入。 9、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
5	室外跑步机	13		<p>主要功能：增强心肺功能、提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力 锻炼方法：站在踏板上，腿部稍微弯曲，手握扶手保持身体平衡，踩踏板同时推拉手柄，使双手和双腿运动保持同步 参考尺寸：$\geq 1120\text{mm} \times 670\text{mm} \times 1520\text{mm}$</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载立柱尺寸：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 3、脚踏部位应有防滑措施，站立使用的防滑面摩擦系数不小于0.5； 4、连接件选用不锈钢螺母内连接止退加防盗盖设计，可防锈防盗 5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
6	多功能组合锻炼器	5	件	<p>主要功能：可增强人体上肢，腹部以及腰部力量，同时可以进行腰背按摩以及伸展练习 锻炼方法：a. 引体向上，抓握单杠：双手应掌心向下紧握单杠，双手距离略大于或等于肩膀宽度，双脚离地，身体自然下垂伸直，上拉时，要呈背弓姿势肘关节下沉至身体两侧。b. 双杠，身体竖直垂直于地面，挺胸夹紧上臂缓慢下落，下落至肘关节垂直90度即可，下降的时候吸气，到达最低位置停止，然后上升，来回往复即可 参考尺寸：$\geq 1140 \times 1200 \times 2000\text{mm}$ 主要材料：钢管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 76 \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 40 \times 3.0\text{mm}$ 3、引体把手不小于$\phi 38 \times 3.0\text{mm}$ 优质花纹钢管，俯卧把手不小于$\phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管； 4、具有单杠、双杠、俯卧撑三个功能站位，可满足二人同时使用； 5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
7	双位太空漫步机	22	件	<p>主要功能：锻炼下肢运动，能增进心肺功能，锻炼身体协调能力。 锻炼方法：双脚立于踏板上，双手可以放在身体两侧或握住扶手保持身体平衡，缓慢开始行走将重心放在脚后跟和前脚掌；当你完成一次锻炼时，逐渐降低行走速度，保持稳定姿势，缓慢离开踏板，结束锻炼。 参考尺寸：$\geq 2150\text{mm} \times 550\text{mm} \times 1200\text{mm}$ 主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$

				<p>2、摆动部件底面距地面（或底面）高度不小于 80mm；</p> <p>3、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 应不小于 2mm；</p> <p>4、摆臂与主立柱间距 65mm，无卡夹危险；</p> <p>5、摆臂单侧最大摆动幅度不大于 65°，摆动部位设置可靠的限位装置，且不存在刚性碰撞；</p> <p>6、摆杆管材规格不小于 $\phi 60 \times 3$ mm；</p> <p>7、相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；</p> <p>8、立柱采用外扣式盖帽，可防止雨水流入；</p> <p>10、转轴直径不小于 $\phi 30$mm。</p> <p>11、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
8	自重式上肢训练器	1	件	<p>主要功能：增强心肺功能，提高上肢肌肉力量。 锻炼方法：使用者坐在坐垫上，紧握扶手，牵引扶手向下做往复运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1330 \times 750 \times 2010$mm，</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载立柱尺寸 $\geq 120 \times 80 \times 3.0$mm、</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 60 \times 3.0$mm 优质钢管</p> <p>3、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤芯，高效率回收，不污染环境；</p> <p>4、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚、大小为 250mm\times64mm 的不锈钢警告说明牌和 0.7 厚，字体采用照相腐蚀，环保耐用。</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
9	角力器	3	件	<p>主要功能：可增强臂部力量和耐力；</p> <p>锻炼方法：两人分别在转轮两侧向对方相反方向用力推动转轮边缘相互较力锻炼；也可一人推动转轮自行锻炼臂力</p> <p>参考尺寸：$\geq 460 \times 490 \times 1500$mm；</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载立柱：$\geq 120 \times 80 \times 3.0$mm</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq \phi 70 \times 3.0$mm</p> <p>3、外装中空弧面塑板和塑板边条装饰，装饰后立柱截面尺寸为 $\geq 130 \times 120$mm，美观大方；</p> <p>4、角力盘直径为 $\geq \phi 500$mm，角力盘轴直径 $\geq \phi 30$mm，转动装置采用对称双轴承防水、防尘密封加阻力设计，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</p> <p>5、连接件选用自己设计开发专利产品防盗盖连接装置、不锈钢螺母内固定止退设计，可防锈防盗；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
10	划船器	2	件	<p>主要功能：锻炼四肢肌肉力量，改善四肢协调能力。</p> <p>锻炼方法：在座板上坐稳，双手握紧把，双脚套入脚钩内，双臂作划船式伸缩运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1050 \text{mm} \times 880 \text{mm} \times 950 \text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq 120 \text{mm} \times 80 \text{mm} \times 3.0 \text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 45 \times 3.0 \text{mm}$</p> <p>3、座板、靠板采用钢板冲压件，一次成型，使用舒适；</p> <p>4、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2011）的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
11	双人钟摆器	3	件	<p>主要功能：增强心肺功能，提高腰部髋关节的灵活性。锻炼方法：使用者双脚站在踏板上，双手紧握扶手，做钟摆式运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1300 \times 730 \times 1370$mm，</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0$mm、</p>

				<p>2、主要承载横梁尺寸$\geq 60 \times 3.0$mm 优质矩形钢管</p> <p>3、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>4、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚、大小为 250mm\times64mm 的不锈钢警告说明牌和 0.7 厚，字体采用照相腐蚀，环保耐用。</p> <p>4、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
12	太极揉推器	15	件	<p>主要功能：增强上肢关节的灵活性和柔韧性，增益消化及心脑血管系统功能，对肩肘有保健和康复作用</p> <p>锻炼方法：左右手分别抓握手柄，同方向或反方向转动圆盘。</p> <p>参考尺寸：≥ 1240mm\times1350mm\times1400mm</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0$mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 48 \times 3.0$mm</p> <p>3、转盘采用$\geq \phi 600$mmABS 塑料而成，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</p> <p>4、器材之活动连接处用双轴承防水、防尘密封加阻力装置连接设计，转轮全金属结构，且外沿设置手柄，以保证最大幅度活动肩关节；连接件选用不锈钢螺母内固定止退加防盗盖设计，可防锈防盗；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
13	跷跷板	1	件	<p>主要功能：增强心肺功能，提高下肢、臀部肌肉力量。锻炼方法：两人分别坐在坐垫上，紧握扶手，利用双脚来回伸展进行运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1300 \times 740 \times 1300$mm</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0$mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 114 \times 3.0$mm</p> <p>3、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>4、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚、大小为 250mm\times64mm 的不锈钢警告说明牌和 0.7 厚，字体采用照相腐蚀，环保耐用。</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
14	双杠	1	件	<p>主要功能：锻炼臂部，胸部和背部肌肉，增强力量和耐力。</p> <p>参考尺寸：≥ 2300mm\times750mm\times1480mm</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：≥ 120mm\times80mm\times3.0mm</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 40 \times 3.0$mm</p> <p>3、两杠内侧距离应为 390mm\sim550mm，杠长应为 2000mm\sim2500mm、相应的纵向立柱中心距应为 1200mm\sim1500mm；</p> <p>4、杠面高度应为 1200mm\sim1700mm，横杠的外径应不大于 50mm；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
15	椭圆机	2	件	<p>主要功能：增强心肺功能、提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力。对腕、肘、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰背酸痛等有康复作用；</p> <p>锻炼方法：坐稳后，双手紧握扶手，双脚放在踏管上，四肢协同用力，克服身体自重，伸展身体至直立，然后缓慢放松至坐姿。</p> <p>参考尺寸：≥ 1130mm\times630mm\times1600mm；</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p>

				<p>1、主要承载立柱：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq \phi 48 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管；</p> <p>3、扶手采用：$\geq \phi 38\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 优质花纹钢管 2.</p> <p>4、连接件采用自己设计开发专利产品防盗盖连接装置，转动装置采用双轴承结构，并作防水、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；具有限位装置，防止无限制旋转设计；防盗防松不锈钢螺丝；</p> <p>5、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
16	压腿按摩器	8	件	<p>主要功能：拉伸腿部肌肉韧带，按摩腿部肌肉；选择适合自己的高度，将腿放于按摩轮上，上身反复或持续上</p> <p>参考尺寸：$\geq 1370 \times 1050 \times 1050\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用不锈钢螺母内连接止退加防盗盖设计，可防锈防盗</p> <p>4、压腿端头部位外套用按摩轮用以按摩小腿，增强锻炼效果和锻炼的舒适度</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
17	上下肢训练器	7	件	<p>主要功能：锻炼手脚和上下肢运动能力。</p> <p>锻炼方法：使用者坐在座位上，双手握住把手做圆周运动。双脚踩住踏板，做圆周运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1370 \times 480 \times 1185\text{mm}$，</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq 60 \times 2.5\text{mm}$</p> <p>3、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚、大小为 250mm\times64mm 的不锈钢警告说明牌和 0.7 厚，字体采用照相腐蚀，环保耐用。</p> <p>6、产品需通过 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》标准</p>
18	腹肌板	3	件	<p>对腹部肌肉群，通过动作上的细微变化，使腹部不同部位的肌肉得到锻炼，最终达到塑型效果。</p> <p>锻炼方法：坐于腹肌板上，两脚置于固定架内稳定身体，双手放在脑后，做仰卧起坐运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1460\text{mm} \times 530\text{mm} \times 550\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 42 \times 2.5\text{mm}$</p> <p>3、外装中空弧面塑板和塑板边条装饰，装饰后立柱截面尺寸为$\geq 130 \times 120\text{mm}$，美观大方；</p> <p>4、板面支撑横管采用$\geq \phi 20 \times 20 \times 2.0\text{mm}$ 优质钢管，板面支撑侧管采用$\geq \phi 42\text{mm}$ 的优质钢管，板面支撑管采用$\geq 20 \times 20 \times 2.0\text{mm}$ 优质钢管，板</p>

				<p>面采用$\geq t2.0 \times 1117 \times 414$mm 优质板材, 以保证使用的舒适度, 符合人体工学;</p> <p>5、连接件选用不锈钢螺母内连接止退加防盗盖设计, 可防锈防盗;</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准, 产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证, 提供认证证书。</p>
19	腰背按摩器	3	件	<p>主要功能: 改善血液循环, 减轻腰背部疲劳, 经常练习可改善睡眠;</p> <p>锻炼方法: 双手握住扶手, 将腰部靠在按摩棒上, 轻轻的上下反复运动即可, 或将背部靠在按摩棒上, 轻轻的左右反复运动。</p> <p>参考尺寸: $\geq 1320\text{mm} \times 700\text{mm} \times 1400\text{mm}$</p> <p>主要材料: 钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸: $\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸: $\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、支撑弯管采用 $\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管, 扶手管采用 $\geq \phi 38 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管, 按摩轮采用 ABS 工程材料;;</p> <p>4、连接件选用自己设计开发专利产品防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计, 可防锈防盗;</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准, 产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证, 提供认证证书。</p>
20	按摩揉推器	7	件	<p>主要功能: 腿部按摩: 可有效的按摩腿部肌肉, 使腿部肌肉得以很好的放松。揉推: 增强上肢关节的灵活性和柔韧性, 增益消化及心脑血管功能, 对肩肘有保健和康复作用;</p> <p>锻炼方法: 腿部: 选择适合自己的高度, 将腿至于按摩轮上, 上身反复或持续上压;</p> <p>揉推: 双腿呈马步或自然放松站立, 双手平放在推盘上做同向或反向转动。</p> <p>参考尺寸: $\geq 690\text{mm} \times 590\text{mm} \times 1500\text{mm}$</p> <p>主要材料: 钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱: $\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁: $\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、装饰后立柱截面尺寸为 $\geq 130 \times 120\text{mm}$, 美观大方;</p> <p>4、芯轴固定管采用 $\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管,</p> <p>5、扶手选用 $\geq \phi 32 \times 3.0\text{mm}$ 优质花纹钢管;</p> <p>6、太极盘采用 $\geq \phi 320\text{mm}$, 材质为 ABS 环保材质, 内注塑有塑料加强筋, 转盘面有防滑措施, 符合人体工学的高度和坡度设计; 采用直埋方式, 安全可靠;</p> <p>7、太极盘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;</p> <p>8、连接件选用不锈钢螺母内连接止退加防盗盖设计, 可防锈防盗;</p> <p>9、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准, 产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证, 提供认证证书。</p>
21	手指训练器	3	件	<p>主要功能: 增强手指灵活度, 提高上肢肌肉力量。</p> <p>锻炼方法: 使用者站于立柱旁, 手指交错与凹槽处手上下做往复运动。</p>

				<p>参考尺寸：$\geq 155\text{mm} \times 135\text{mm} \times 1970\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq 120 \times 80 \times 3.0$</p> <p>2、主承载横梁：$\geq 42 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>3、主立柱明显位置铆接 0.7mm 厚、大小为 $250\text{mm} \times 64\text{mm}$ 的不锈钢警告说明牌和 0.7 厚，字体采用照相腐蚀，环保耐用。</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
22	直立健身车	5	件	<p>主要功能：增强心肺功能、提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力。对腕、肘、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰背酸痛等有康复作用；</p> <p>锻炼方法：坐稳后，双手紧握扶手，双脚放在踏管上，四肢协同用力，克服身体自重，伸展身体至直立，然后缓慢放松至坐姿。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1000\text{mm} \times 460\text{mm} \times 1100\text{m}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、扶手采用 $\geq \phi 38\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 优质花纹钢管，座椅采用优质钢板冲制而成</p> <p>4、连接件采用防盗盖连接装置，</p> <p>5、转动装置采用双轴承结构，并作防水、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；具有限位装置，防止无限制旋转设计；防盗防松不锈钢螺丝；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
23	卧式健身车	1	件	<p>使用功能：锻炼心肺功能，腿部肌肉和人体协调性，达到瘦身效果及锻炼上下肢协调能力，增加对外展肌群，内收肌群，旋内肌群等锻炼功能；</p> <p>锻炼方法：坐在座板上，手握扶手，脚踏踏板作回转运动。 参考尺寸：$\geq 1060\text{mm} \times 680\text{mm} \times 990\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管。</p> <p>3、扶手管采用 $\geq \phi 38 \times 3\text{mm}$ 优质钢管，座板使用 $\geq 4\text{mm}$ 厚整体钢板，冲压弯制而成。</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
24	钟摆扭腰器	1	件	<p>主要功能：全方位锻炼腰腹部及背部和臀部,美体塑身；锻炼方法：钟摆：双腿并拢在脚踏板上站稳握紧扶手，身体适度左右摆动。</p>

				<p>扭腰：站于圆盘上，握紧扶手，适度转动身体。</p> <p>参考尺寸：$\geq 1280\text{mm} \times 730\text{mm} \times 1350\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管、塑木、铝合金</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱尺寸：$\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁尺寸：$\geq \Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 3、摆杆应有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65° 4、扶手为直径不小于 $\geq \Phi 35 \times 2.5\text{mm}$ 钢管， 5、摆臂采用 $\leq 62^\circ$ 限位、防刚性碰撞，止退装置设计；摆臂下端向内弯曲；踏板左右两端装有防撞装置； 6、扭腰盘 $\geq \Phi 320\text{mm}$，扭腰盘轴承采用双轴承结构加推力轴承设计，防水、防尘密封加阻力结构设计，对轴承形成良好保护，防止地面有积水或沙尘破坏轴承，厚钢板制作，且表面有防滑凸纹； 7、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺母内固定止退设计，可防锈防盗； 8、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
25	双位太空漫步机	2	件	<p>主要功能：锻炼下肢肌肉力量、灵活性；促进心血管系统及心肺呼吸系统的健康。</p> <p>锻炼方法：双手握把，脚踏于左右踏板上，两脚前后交替自然摆动，进行漫步运动。</p> <p>参考尺寸：$\geq 3050\text{mm} \times 610\text{mm} \times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱：$\geq \Phi 114 \times 3.0\text{mm}/2$、 2、主要承载横梁采用：$\geq \Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管，整体焊接成型。采用直埋方式，安全可靠。整体效果高端大气，别具匠心，给人以强烈视觉冲击感； 3、采用内限位装置，摆杆采用 $\geq \Phi 60 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管， 4、扶手采用 $\Phi 38\text{mm} \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管防滑设计， 5、器材之活动连接处采用对称轴径 $\geq \Phi 30\text{mm}$ 双轴承连接转动装置，并作防水、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； 6、摆臂采用 $\leq 62^\circ$ 限位、防刚性碰撞，止退装置设计；摆臂下端向内弯曲，以保证与立柱内空不低于 60mm，与地面内空不高于 120mm 尺寸设计； 7、脚踏采用防滑、四周设有 30mm 高的防护挡板，踏板前后两端装有防撞装置设计，可同时二人使用； 8、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。
26	二位上下肢训练器	2	件	<p>主要功能：锻炼大腿肌肉和爆发力，增强腰部肌肉力量；增强人体上肢和腰腹部的肌肉力量和柔韧性，提高腰部的稳定性和灵活性；适用于老、中、青年人群使用</p> <p>参考尺寸：$\geq 2170\text{mm} \times 730\text{mm} \times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主要承载主柱：$\geq \Phi 114 \times 3.0\text{mm}$ 2、主要承载横梁：$\geq \Phi 60 \times 3.0\text{mm}$

				<p>3、一侧为下肢训练器，另一侧为上肢训练器，两种锻炼方式两种不同体验，上下肢同时锻炼，提升锻炼效果；</p> <p>4. 连接件采用限位防撞缓冲轴承装置，轴径$\geq\Phi 30\text{mm}$双轴承连接转动装置，并作防水、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；止退装置设计，不锈钢螺丝连接，螺丝藏于防盗盖内部，可防锈防盗；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
27	双功能转腰器	3	件	<p>主要功能：主要锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性</p> <p>参考尺寸：$\geq 1290\times 600\times 2350\text{mm}$；</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq\phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq\phi 60\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、一侧采用自转转腰盘，另一侧采用自转加公转转腰盘，两种锻炼方式两种不同体验，提升锻炼效果；</p> <p>4. 连接件采用防撞缓冲轴承装置，轴径$\geq\Phi 30\text{mm}$双轴承连接转动装置，并作防水、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；止退装置设计，不锈钢螺丝连接，螺丝藏于防盗盖内部，可防锈防盗；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
28	颈腰按摩器	2	件	<p>主要功能：锻炼腰、颈部位肌群，增加腰部力量，可对腰及颈部进行按摩，增加血液循环。</p> <p>参考尺寸：$\geq 2450\text{mm}\times 700\text{mm}\times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq\phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq\phi 38\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
29	太极揉推器	3	件	<p>主要功能：增强人体上肢肌肉柔韧性，增强腕部、肘部、肩周等处关节灵活性，舒筋活络缓解肌肉疲劳。</p> <p>参考规格：$\geq 1530\times 1520\times 2150\text{mm}$；</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq\phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq\phi 60\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、一侧为塑料转盘，另一侧为带塑料手柄的钢制转盘，以满足使用者的不同需求；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进</p>

				<p>口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5. 连接件采用防撞缓冲轴承装置，轴径$\geq\Phi 25\text{mm}$双轴承连接转动装置，并作防水、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；止退装置设计，不锈钢螺丝连接，螺丝藏于防盗盖内部，可防锈防盗；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
30	双位上肢牵引器	2	件	<p>主要功能：增强肩、胸及上肢肌肉力量</p> <p>锻炼方法：左右手分别抓握手柄，随后双上肢交叉，对抗使力。</p> <p>参考规格：$\geq 1460\text{mm}\times 870\text{mm}\times 2650\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>主要承载主柱：$\geq\Phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>主要承载横梁：$\geq\Phi 60\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
31	背腹肌组合器	2	件	<p>主要功能：锻炼腰、背、腹、髋等部位肌群，增加腰部力量，可对背、腰及肩部进行按摩，增加血液循环。</p> <p>参考尺寸：$\geq 2290\text{mm}\times 1240\text{mm}\times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq\Phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq\Phi 60\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、扶手采用$\geq\Phi 38\times 3.0\text{mm}$优质钢管，腹肌板板面采用符合材料制成，以保证使用的舒适度，符合人体工学；</p> <p>4、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>5、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
32	二位骑马器	1	件	<p>主要功能：增强心肺功能、提高上肢、腰部、腹部、腿部、背部肌肉力量和四肢协调能力。对腕、肘、髋关节屈伸功能性障碍，四肢及腰背酸痛等有康复作用。</p> <p>参考尺寸：$\geq 3350\text{mm}\times 600\text{mm}\times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载主柱：$\geq\Phi 114\times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq\Phi 60\times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、扶手采用$\geq\Phi 38\text{mm}\times 3.0\text{mm}$优质钢管；</p>

				<p>4、连接件采用防盗盖连接装置，转动装置采用双轴承结构，并作防水、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；具有限位装置，防止无限制旋转设计；防盗防松不锈钢螺丝；可同时两人使用；</p> <p>5、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>6、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
33	双位跷跷板	2	件	<p>使用功能：增强下肢、臀部肌肉力量。</p> <p>锻炼方法：一人先坐在跷跷板的一端，两腿放两边，两脚放在地面上支撑起跷跷板，待另一人坐上跷跷板后，可上下开始运动</p> <p>参考规格：$\geq 1960\text{mm} \times 1690\text{mm} \times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载立柱：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用自己设计开发的防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
34	四级压腿按摩器	2	件	<p>主要功能：改善腰背、臀部、下肢的柔韧性，放松腿部肌肉。</p> <p>参考规格：$\geq 820\text{mm} \times 660\text{mm} \times 2150\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载立柱：$\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用自己设计开发的防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
35	棋牌桌	3	件	<p>参考规格：$\geq 1500\text{mm} \times 1500\text{mm} \times 600\text{mm}$</p> <p>主要材料：钢管</p> <p>1、主要承载立柱：$\geq \phi 165 \times 3.0\text{mm}$，器材符合人体运动学规律，外表光滑平整，没有起皮脱落、露底、漏镀、起泡以及较明显的色斑、麻点、针孔、橘皮、烧焦、毛刺、划痕等缺陷。</p> <p>2、主要承载横梁：$\geq 40 \times 20 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、棋盘画线及字迹清晰，不易脱落。</p> <p>4、棋子镶嵌在桌面轨道上，棋子采用强化尼龙加不锈钢轴心管一次性</p>

				<p>成型材料结构。</p> <p>5、坐凳及台面托框架采用改性 PE 材料。</p> <p>6、棋盘座椅边缘无刃口、尖角，棱边 R 角符合要求。</p> <p>7、棋盘及座椅雨后无水迹残留。</p> <p>8、对弈的双方在走棋时经常需绕行(例:马走日、象走田、当头炮等需绕行). 要将被吃掉的棋子推移至四周边沿的轨道上去。</p> <p>9、连结件选用不锈钢螺丝连接，螺丝藏于 SMC 边条内部，可防锈防盗。</p> <p>10、器材表面采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境。</p> <p>11、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
36	体质测试评估设备	1	套	<p>1. 规格尺寸：含顶棚不小 2200mm×2000mm×3300mm。</p> <p>2. 主要材料：Q235 碳钢、改性 PE 材质。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸：不小于 Φ76mm×2.5mm。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：不小于 60mm×40mm×2.5mm。</p> <p>5. 设备上的电子显示屏尺寸应不小于 5 寸,设备具有使用指导语音播报+文字提示每一步操作使用引导+结果播报功能。</p> <p>6. 设备测试内容：身高、体重、体成分、静态心率、快步跑、握力、平衡、心理压力等指标，输出数据为测试内容对应的测试结果。</p> <p>▲7. 设备方便用户操作，用户首次注册完成后，以后使用所有智能设施都可以无感自动登录，不必每次扫码，即可获取智能数据信息服务。</p> <p>8. 体成分输出数据，包括水成分、蛋白质、骨量(kg)、去脂体重、骨骼肌率、体脂率、内脏脂肪、基础代谢等数据。</p> <p>▲9. 通过测试评估系统，在用户小程序或 APP 端，为用户提供对应场地器材的详细训练方案,包括对应的组数、次数及训练周期等详细信息。</p> <p>10. 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，操作简单实用。</p> <p>11. 手机端智慧平台可观看健身视频指导，学习训练动作。</p> <p>12. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材的大数据，并提供分级管理。</p> <p>13. 数据传输：采用有线或无线网络，用户的测试、训练数据经由器材自带的网络上传至智慧平台。</p> <p>14. 伞膜结构：能承受一定的外荷载作用，伞膜结构需经过防风积雪压设计，膜材需用优质膜，耐候性强，至少可以满足室外使用年限 8 年。</p> <p>▲15. 需要配置地台，能明确表示使用站位区域范围，地台高度不小于 50mm，不大于 100mm。</p> <p>16. 光电组件，内部装有 LED 节能照明系统，为夜间使用提供照明，节能环保；照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时关闭照明。</p> <p>★17. 器材符合 GB19272-2011 室外健身器材的安全通用要求，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告。</p>
37	推举、腿部力量训练组合	1	套	<p>1. 产品规格：不小于 3000mm×1800mm×2500mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：不小于 Φ114mm×3.0mm。</p> <p>3. 配置器材：高拉推举双功能训练器、腿部屈伸双功能训练器。</p>

			<p>3.1 高拉推举双功能训练器：</p> <p>3.1.1 产品规格：不小于 1800mm×1000mm×1300mm。</p> <p>3.1.2 主要锻炼部位：背阔肌、斜方肌、肱二头肌、三角肌、肱三头肌。</p> <p>▲3.1.3 可以进行高拉和推举动作相对应上肢肌肉群和胸背部肌肉群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>3.2 腿部屈伸双功能训练器：</p> <p>3.2.1 产品规格：不小于 1000mm×1200mm×1300mm。</p> <p>3.2.2 主要锻炼部位：股四头肌、腓绳肌。</p> <p>▲3.2.3 可以进行伸腿和屈腿动作相对应下肢肌肉群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>4. 阻力方式：应为双向自发电电磁阻力。</p> <p>5. 阻力等级：45 级以上。</p> <p>6. 阻力调节：电子表触摸按键及手柄“+、-”按键调节。</p> <p>7. 每台设备具有独立 TFT 触摸彩屏，显示内容包括但不限于：阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>▲8. 自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>9. 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>10. 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>11. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>▲12. 运用训练器材的测试功能，并结合体质测器材综合多维度分析评估，要可以为用户提供个性化运动训练指导方案详情，包括强度、次数、组数等具体数值，设备表盘可以一键触发该训练，及训练周期信息；对已完成计划，有对应完成标识。内容可以通过手机小程序或 APP 端提供。起到线上教练功能，鼓励全民健身，坚持锻炼引导效果。</p> <p>13. 组合配有遮阳棚：不小于 3000mm×1800mm×2500mm；棚采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡阳光和雨水；要设有告示牌，有图文内容呈现器材使用说明和警示说明等信息；设备装有光电组件，内部装有 LED 防爆节能照明系统，照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时照明，节能环保；主立柱底部应安装防护罩，安全美观。</p> <p>★14. 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告，原件备查。</p>
38	推胸、深蹲力量训练组合	1	<p>1. 产品规格：不小于 3000mm×1800mm×2500mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$。</p> <p>3. 配置器材：推胸划船功能训练器、深蹲提踵双功能训练器。</p> <p>3.1 推胸划船双功能训练器：</p> <p>3.1.1 产品规格：不小于 1700mm×1000mm×1100mm。</p> <p>3.1.2 主要锻炼部位：胸大肌、三角肌前束、斜方肌、背阔肌、肱二头肌。</p> <p>▲3.1.3 可以进行推胸和划船动作相对应上肢肌肉群和背部肌肉群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>3.2 深蹲提踵双功能训练器：</p>

			<p>3.2.1 产品规格：不小于 1400mm×600mm×1500mm。</p> <p>3.2.2 主要锻炼部位：臀肌群、腿后肌、股四头肌、小腿群肌。</p> <p>▲3.2.3 可以进行深蹲和提踵动作相对应下肢肌肉群和臀部肌肉群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>4. 阻力方式：应为双向自发电电磁阻力。</p> <p>5. 阻力等级：45 级以上。</p> <p>6. 阻力调节：电子表触摸按键及手柄“+、-”按键调节。</p> <p>7. 每台设备具有独立 TFT 触摸彩屏，显示内容包括但不限于：阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>▲8. 自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>9. 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>10. 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>11. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>▲12. 运用训练器材的测试功能，并结合体质测器材综合多维度分析评估，要可以为用户提供个性化运动训练指导方案详情，包括强度、次数、组数等具体数值，设备表盘可以一键触发该训练，及训练周期信息；对已完成计划，有对应完成标识。内容可以通过手机小程序或 APP 端提供。起到线上教练功能，鼓励全民健身，坚持锻炼引导效果。</p> <p>13. 组合配有遮阳棚：不小于 3000mm×1800mm×2500mm；棚采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡阳光和雨水；要设有告示牌，有图文内容呈现器材使用说明和警示说明等信息；设备装有光电组件，内部装有 LED 防爆节能照明系统，照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时照明，节能环保；主立柱底部应安装防护罩，安全美观。</p> <p>★14. 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告，原件备查。</p>
39	腹背肌+上肢屈伸力量训练组合	1	<p>1. 产品规格：不小于 3000mm×1800mm×2500mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：不小于 $\phi 114\text{mm} \times 3.0\text{mm}$。</p> <p>3. 配置器材：腹背肌功能训练器、上肢屈伸双功能训练器。</p> <p>3.1 腹背肌双功能训练器：</p> <p>3.1.1 产品规格：不小于 1000mm×1000mm×1300mm。</p> <p>3.1.2 主要锻炼部位：腹直肌、背肌、臀肌。</p> <p>▲3.1.3 可以进行卷腹和展背动作相对应腹部、背部、腰部肌肉群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>3.2 上肢屈伸双功能训练器：</p> <p>3.2.1 产品规格：不小于 1000mm×1200mm×1300mm。</p> <p>3.2.2 主要锻炼部位：肱二头肌、肱三头肌。</p> <p>▲3.2.3 可以进行屈臂和伸臂动作相对应肱二头肌和三头肌等上肢肌群的力量测试，包括最大力量、肌肉耐力测试，用户通过微信小程序或者手机 APP，获得测试数据和运动指导服务。</p> <p>4. 阻力方式：应为双向自发电电磁阻力。</p> <p>5. 阻力等级：45 级以上。</p>

			<p>6. 阻力调节：电子表触摸按键及手柄“+、-”按键调节。</p> <p>7. 每台设备具有独立 TFT 触摸彩屏，显示内容包括但不限于：阻力、功率、心率、次数、运动时间和能量消耗。</p> <p>▲8. 自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>9. 使用微信小程序连接手机端智慧平台后，可显示、存储、分析运动数据，使用者可以了解自己运动状态，可通过手机端系统实现一键报修功能，可查看实时排名，操作简单实用。</p> <p>10. 手机端智慧平台可观看健身视频指导，不仅可以学习训练动作，还可以看到发力肌肉，达到科学智慧健身目的。</p> <p>11. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>▲12. 运用训练器材的测试功能，并结合体质测器材综合多维度分析评估，要为用户提供个性化运动训练指导方案详情，包括强度、次数、组数等具体数值，设备表盘可以一键触发该训练，及训练周期信息；对已完成计划，有对应完成标识。内容可以通过手机小程序或 APP 端提供。起到线上教练功能，鼓励全民健身，坚持锻炼引导效果。</p> <p>13. 组合配有遮阳棚：不小于 3000mm×1800mm×2500mm；棚采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡阳光和雨水；要设有告示牌，有图文内容呈现器材使用说明和警示说明等信息；设备装有光电组件，内部装有 LED 防爆节能照明系统，照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时照明，节能环保；主立柱底部应安装防护罩，安全美观。</p> <p>★14. 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告，原件备查。</p>
40	下肢竞赛车	1	<p>套</p> <p>1. 产品规格：不小于 2600mm×2500mm×2600mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：不小于 150mm×100mm×3.0mm。</p> <p>3. 伞膜结构：采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡直射阳光和雨水。</p> <p>4. 阻力方式：应为自发电电磁阻力。</p> <p>5. 阻力等级：45 级以上。</p> <p>6. 主要锻炼部位：心肺功能，比目鱼肌、腓肠肌、胫骨前肌、股外肌、股内肌、股直肌、臀肌、腓绳肌。</p> <p>7. 显示屏幕：不小于 5 寸 LCD 彩屏。显示速度、阻力、功率、心率、运动时间、里程和能量消耗、竞赛模式等内容。</p> <p>▲8. 需具有竞赛功能（线下和线上均可进行互动竞赛）。</p> <p>9. 用户端需有手机端智慧平台，要能显示、存储和分析用户个人的使用数据；能为用户提供运动记录、运动计划、运动指导视频、运动排名等服务。</p> <p>▲10. 自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>11. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>12. 设备应配有遮阳棚，棚采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡阳光和雨水；要设有竞赛看板，可以观察自由锻炼和现场比赛进度情况。应有图文内容呈现器材使用说明和警示说明等信息；设备装有光电组件，内部装有 LED 防爆节能照明系统，照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时照明，节能环保；主立柱底部应安装防护罩，安全美观。</p>

				<p>★13. 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告，原件备查。</p>
41	上肢竞赛车	1	套	<p>1. 产品规格：不小于 2600mm×2500mm×2600mm。</p> <p>2. 主要承载立柱尺寸：150mm×100mm×3.0mm。</p> <p>3. 伞膜结构：采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡直射阳光和雨水。</p> <p>4. 阻力方式：应为自发电电磁阻力。</p> <p>5. 阻力等级：45 级以上。</p> <p>6. 主要锻炼部位：三角肌、肱二头肌、肱肌、伸指肌群及屈指肌群，锻炼人体心肺功能等。</p> <p>7. 显示屏幕：不小于 5 寸 LCD 彩屏。显示速度、阻力、功率、运动时间、里程和能量消耗、竞赛模式等内容。</p> <p>▲8. 需具有竞赛功能（线下和线上均可进行互动竞赛）。</p> <p>9. 用户端需有手机端智慧平台，要能显示、存储和分析用户个人的使用数据；能为用户提供运动记录、运动计划、运动指导视频、运动排名等服务。</p> <p>10. 管理方在电脑端智慧平台，可查看器材使用频率、器材状态、使用者运动时间、次数、消耗卡路里等大数据，可分析不同人群、不同安装区域的使用者、器材大数据，并提供分级管理。</p> <p>▲11. 自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需再次扫码。</p> <p>12. 设备应配有遮阳棚，棚采用 PVDF 建筑膜材，防水、防风、防雪压、防冻等耐候性，可以遮挡阳光和雨水；要设有竞赛看板，可以观察自由锻炼和现场比赛进度情况。应有图文内容呈现器材使用说明和警示说明等信息；设备装有光电组件，内部装有 LED 防爆节能照明系统，照明系统使用控制器进行自动控制，夜晚定时照明，节能环保；主立柱底部应安装防护罩，安全美观。</p> <p>★13. 器材符合 GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》，能提供 CMA 或 CNAS 资质的检测机构出具的检验合格的报告，原件备查。</p>
42	儿童乐园	1	件	<p>主要功能：促进儿童身体发育，智力发育，身心愉悦，健康快乐成长</p> <p>参考尺寸：≥970×1130×500cm</p> <p>1. 立柱：采用 ≥Φ114mm 国标镀锌管，厚度 ≥2.0mm，整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂。表面处理：室外聚脂系 (polyesr/TGIC system) 树脂粉体涂装烤漆，高温固化，表面光滑，抗紫外线，色彩鲜艳，不易脱落。镀锌钢管的中性盐雾试验不低于 9 级，且规定塑性延伸强度、抗拉强度、断后伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格，符合 GB/T228.1-2021、GB/T230.1-2018、GB/T10125-2021 国家标准。</p> <p>2. 柱盖材质：铸铝合金表面处理：室外聚脂系 (polyesr/TGIC system) 树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>3. 五金零件材质：316 不锈钢半圆头，T 型平头螺丝表面处理：机械抛光。</p> <p>4. 扣件材质：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，及机米紧固螺丝，更增强其安全性。</p> <p>5. 钢丝绳端部应有安全的包裹，若有断丝应及时更换，钢丝绳外部需有柔软防滑材料包裹。攀爬架绳（网）不准使用由聚乙烯和聚丙烯抽丝制成的绳索。钢丝绳符合国家标准 GB8918-1996</p> <p>6. 平台</p> <p>6.1. 平台材质：厚度 ≥2.2mm 高强度冷轧钢板冲孔，经特殊工艺处理表</p>

			<p>面显微波浪状,安全美观防滑性好。 表面处理:A、防滑型塑胶披覆 B、树脂烤漆。</p> <p>★6.2. 平台的中性盐雾试验不低于9级,且抗拉强度、伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格,符合 GB/T228.1-2021、GB/T230.1-2018、GB/T10125-2021 国家标准(提供具有 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的平台检测报告);</p> <p>7. 护栏</p> <p>7.1 采用$\geq 48 \times 2\text{mm}$、$32 \times 2\text{mm}$ 镀锌钢管,整体汽车氟碳漆喷漆处理;</p> <p>★7.2. 护栏的中性盐雾试验不低于9级,且抗拉强度、伸长率、屈服强度、洛氏硬度检测合格,符合 GB/T228.1-2021、GB/T230.1-2018、GB/T10125-2021 国家标准(提供具有 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的护栏检测报告);</p> <p>8. 钢管配件材质: 外径 28/32/38/48/60/厚度 2.5mm 焊管表面处理: 室外聚脂系 (polyesr/TGIC system) 树脂粉体涂装烤漆。</p> <p>9. 塑料件: 采用 ABS 树脂经滚塑成形,塑料壁厚$\geq 6\text{mm}$,经紫外光老化试验,无明显变色,无粉化、起泡等现象,分别符合国家、ISO 标准。符合食品级标准,抗静电能力强,安全环保,耐候性好,强度高。塑料件的拉伸强度、断裂伸长率、弯曲强度符合国家标准。</p> <p>11ABS 树脂的可迁移元素、增塑剂含量检测合格,符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.4-2014 标准。</p> <p>9.1★滑道的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、乘骑玩具及座位的超载要求均检测合格,符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014 国家标准(提供具有 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的滑道检测报告)。</p> <p>9.2★门牌的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、突出物均检测合格,符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014 国家标准(提供具有 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的门牌检测报告)。</p> <p>9.3★屋顶的燃烧因素、易爆物质、可迁移元素、增塑剂、可触及的锐利尖端、突出物均符合 GB 6675.1-2014、GB 6675.2-2014、GB 6675.3-2014、GB 6675.4-2014 国家标准(提供具有 CMA、CNAS 认证资质检测机构出具的屋顶检测报告)。</p>
43	秋千	2	<p>件</p> <p>主要功能: 锻炼平衡能力,协调能力和勇敢精神; 锻炼方法: 双坐于座板上,双手握紧秋千索,小幅度摆动</p> <p>参考规格: $\geq 3516 \times 1891 \times 2154\text{mm}$;</p> <p>主要材料: 钢管</p> <p>1、主要承载主柱: $\geq \phi 114 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁: $\geq \phi 89 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、链条采用$\geq \phi 7\text{mm}$ 优质不锈钢钢筋、防夹设计; 支撑管采用$\geq \phi 42 \times 3.0\text{mm}$ 优质钢管,座板采用三元乙丙支撑,抗紫外线、抗老化性能强劲;</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理,采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备,粉末回收采用小旋风和进口滤心,高效率回收,不污染环境;</p> <p>5、连接件采用自行设计开发的防撞缓冲轴承装置,双轴承连接转动装置,并作防水、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; 止退装置设计,不锈钢螺丝连接,螺丝藏于防盗盖内部,可防锈防盗;</p>

44	天梯	1	件	<p>主要功能：增强上肢力量和腰腹部柔韧性，提高肩关节承受能力，锻炼平衡能力和协调性。</p> <p>参考尺寸：$\geq 3100\text{mm} \times 840\text{mm} \times 1950\text{m}$</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：$\geq 120 \times 80 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：$\geq \phi 60 \times 3.0\text{mm}$</p> <p>3、连接件选用防盗盖连接装置、不锈钢螺丝内连接止退设计，可防锈防盗、防松动；</p> <p>4、器材表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理，采用计算机控制进口静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和进口滤心，高效率回收，不污染环境；</p> <p>5、产品符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011)的标准，产品通过国家认证监督管理委员会认可的第三方认证机构的认证，提供认证证书。</p>
45	EPDM 塑胶地面	1700	平方	<p>1.1 透气型塑胶面层外观技术要求：</p> <p>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。标志线：标志线应清晰、不反光，无明显虚边、与面层粘合牢固。</p> <p>平整度合格率：任何位置 3 米塔尺 3mm 水平误差以下，EPDM 健身步道平整度合格率不小于 85%。</p> <p>场地排水要求：透气型塑胶面层表面要求在雨后 20 分钟无积水。</p> <p>1.2★透气型塑胶面层材料要求：</p> <p>透气型塑胶面层通过 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>1.3★透气型塑胶面层符合 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>1.4★透气型塑胶面层符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》成品物理性能指标；</p> <p>1.5★透气型塑胶面层所用胶粘剂 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>1.6★聚氨酯塑胶跑道材料具有满足 CEC 074-2023《重点管控新污染物限用 (RoECs) 认证技术规范》的重点管控新污染物限用 (RoECs) 认证证书。(提供相关资料复印件及在国家认监委网站查询截图)。</p> <p>★4. EPDM 材料要求：EPDM 材料道通过 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》的新国标检测合格</p>
46	设备移位	1	项	<p>依据上海市静安区体育局要求对辖区内已因建设需要的户外健身设备进行移位或拆除；</p>

备注：未列出的适老化适儿化器材尺寸可根据人群特点科学调整，但相关标准及技术参数不得低于同类型器材。

五、以上室外健身器材的主要要求

- 1、表中器材尺寸仅供参考，可在锻炼适应范围内进行调整；
- 2、器材钢制件表面进行喷丸除锈、磷化等处理后，表面采用户外环保聚酯静电粉末喷涂处理；喷漆后表面光滑平整、色泽均匀、结合牢固，无起皮脱落、漏涂、锈蚀、裂痕等缺陷，保证器材在户外5年以上基本保持不褪色；且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者健康；
- 3、器材上须有图示方式的锻炼方式或安全警示；
- 4、器材轴承采用有效的防水、防尘措施，对轴承形成良好保护，紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能；

六、安装及售后服务

1、中标单位应严格按照招标文件的有关规定提供合格商品，在合同签订前，向采购人承诺所提供的投标产品均为全新、未使用的正规产品，并提供产品的生产厂商的授权和产品的检测报告。若无法提供生产厂商的授权，则合同不予签订，造成损失由中标单位承担。

2、中标单位应负责投标产品的安装，调试以及协助验收等工作；

3、中标单位应积极按上海市和当地政府有关要求，做好对施工过程中渣土和建筑垃圾的规范施工、运输等工作；

4、交货期及交货地点：合同签订后2个月内根据采购方要求完成交货、出具相关安装效果平面图纸和产品检测报告，并在采购方指定的时间地点进行安装；

5、安装要求：新建健身苑点，要保证功能配置的合理性，尽量满足多种锻炼需求。更整新健身苑点尽量不改变原有器材的摆放位置，设计上要保证器材之间间距、器材与楼间距、道路间距留有足够锻炼空间，降低使用的危险性。地面均须按照要求重新改造、铺设，方案图纸需要标明重新铺设地面的位置、大小。器材安装须采用直埋或预埋方式，杜绝膨胀螺丝固定，具体埋入地面深度及混凝土浇筑须符合政府实事工程建设相关要求。

6、投标供应商须提供器材的健身方法和健身教学视频；

7、提供售后服务方案，包含详尽的售后服务承诺条款和相关维护承诺声明。

投标供应商应设立常驻售后服务机构，提供完善的售后服务。在接到报修电话通知后2小时内响应；24小时内到场，维修过程中所需的备品由投标供应商免费提供。每季度定期巡检，以保证采购单位安全、正常使用健身设备。

8、中标单位应负责所供设备及配套产品的售后服务。

质保期：对新建及更整新的器材上门免费保修不少于8年；保修期后，对所提供的器材提供终身技术服务，需提供维修零配件及人工报价。地面免费保修不少于5年。

9、投标供应商提供获得三体系（质量管理体系、环保管理体系、职业健康安全体系）认证管理系统认证书复印件的优先；

注：实际采购设备或不限于上述器材类型，需根据各健身苑点实际情况进行配置，按实际进

行结算。

第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

([合同中心-供应商法人性别])

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 货物信息

乙方所提供的货物应符合国家的有关规定，货物的规格型号、配置、功能、制造商、产地、单价、数量等信息详见采购文件和响应文件。

本合同的合同价为人民币 [合同中心-合同总价] 元整 ([合同中心-合同总价大写])。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2. 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：甲方指定地点

2.2 交货时间：甲方指定交货时间

[合同中心-合同有效期]。

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第方式对货物组织验收：

(1) 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

(2) 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：付款方式、时间及条件详见该项目上海政府采购网上录入的合同详情支付信息。

7.2.2 付款条件：

本合同付款按照上述付款内容付款。

(2) 最终验收付款：验收单或验收报告出具并且买方收到卖方按本合同第 9.4 款规定提交的质量保证金后，买方在十个工作日内支付全部货款。

8. 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装、调试和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为元人民币的质量保证金，质量保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付，有效期为验收合格后个月。质量保证金期满后 15 天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10. 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11. 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外, 如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 买方应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, 赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一 (1%) 计收, 直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五 (5%)。一周按七天计算, 不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额, 买方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话, 不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件, 但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于: 战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大的变化, 以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后, 当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务, 并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在签署本合同之前, 卖方应向买方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 15 日内退还卖方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务, 则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的, 卖方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商, 解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决, 可以向提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁, 仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间, 除正在进行仲裁的部分外, 本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下, 买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书, 提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述 16.1 款的规定, 终止了全部或部分合同, 买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物, 卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是, 卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为, 买方有权解除合同, 并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力, 买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外, 卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履

行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式份，以中文书就，签字各方各执一份，一份报备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

包 2 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

（[合同中心-供应商法人性别]）

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 货物信息

乙方所提供的货物应符合国家的有关规定，货物的规格型号、配置、功能、制造商、产地、单价、数量等信息详见采购文件和响应文件。

本合同的合同价为人民币[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，买方不再另行支付任何费用。

2. 交货地点、时间和交货状态

2.1 交货地点：甲方指定地点

2.2 交货时间：甲方指定交货时间

[合同中心-合同有效期]。

2.3 交货状态：设备安装、调试、验收合格。

3. 质量标准和要求

3.1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 卖方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 货物的数量不足或表面瑕疵买方应在验收时当面提出，对质量问题之异议应在安装调试后七日内提出。

6.2 买方可采取以下第方式对货物组织验收：

(1) 买方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，卖方应负责按照买方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，买方收取发票并签署验收意见。买方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

(2) 邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由买方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：付款方式、时间及条件详见该项目上海政府采购网上录入的合同详情支付信息。

7.2.2 付款条件：

本合同付款按照上述付款内容付款。

(2) 最终验收付款：验收单或验收报告出具并且买方收到卖方按本合同第 9.4 款规定提交的质量保证金后，买方在十个工作日内支付全部货款。

8. 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定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卖方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对使用单位操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

9. 质量保证

9.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于个月的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 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，买方根据本合同第 10 条规定以书面形式向卖方提出补救措施或索赔。

9.3 卖方在约定的时间内未能弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权利不受影响。

9.4 卖方应向买方提交一笔金额为元人民币的质量保证金，质量保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付，有效期为验收合格后个月。质量保证金期满后 15 天内，买方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，买方应承担由此而造成的乙方直接损失。

10. 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

卖方应在接到买方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在买方发出索赔通知后十天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后十天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

11. 履约延误

11.1 卖方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如卖方无正当理由而拖延交货，买方有权没收卖方提供的履约保证金，或解除合同并追究卖方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果卖方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，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。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应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，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，买方可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在签署本合同之前，卖方应向买方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 15 日内退还卖方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。卖方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如卖方未能履行本合同规定的任何义务，则买方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补买方损失的，卖方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商,解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决,可以向提请调解。

15.2 调解不成则提交仲裁,仲裁应由上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行。

15.3 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,本合同的其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,买方可在下列情况下向卖方发出书面通知书,提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果买方根据上述 16.1 款的规定,终止了全部或部分合同,买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物,卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是,卖方应继续执行合同中未终止的部分。

16.3 如果卖方在履行合同过程中有不正当竞争行为,买方有权解除合同,并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果卖方破产或丧失清偿能力,买方可在任何时候以书面形式通知卖方终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除买方事先书面同意外,卖方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19. 1 本合同在合同各方签字盖章并且在买方收到卖方提供的履约保证金后生效。

19. 2 本合同一式份,以中文书就,签字各方各执一份,一份报备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括:

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释,互为说明。若合同文件之间有矛盾,则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分之外,本合同条件不得有任何变化或修改。

签约各方:

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

法定代表人或授权委托人(签章):

日期: [合同中心-签订时间]

日期: [合同中心-签订时间_1]

合同签订点:网上签约

第六章 投标文件格式附件

附件 1:

正本或副本

2024 年静安区社区健身苑点器材
采购项目

项目编号: 310106000240705113347-06132369 (标项)

资
质
文
件

投标人全称：

地 址：

时 间：

1、资质文件目录

- (1) 投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；
- (2) 提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）投标人信用查询网页截图。（以开标当日采购人或由采购人委托的评标委员会核实的查询结果为准）
- (3) 法定代表人授权委托书(格式见附件)；
- (4) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；
- (5) 联合投标协议书（若需要）；
- (6) 联合投标授权委托书（若需要）；
- (7) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件 3:

法定代表人授权委托书

上海采招项目管理咨询有限公司:

我____（姓名）系____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）为授权代表，以我方的名义参加项目编号：_____项目名称：_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名：_____ 职务：_____

授权代表身份证号码：_____

法定代表人签名（或签名章）：_____ 职务：_____

投标人全称（公章）：_____ 日期：_____

附件 4:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按甲、乙、丙、丁...序列增加)

各方经协商,就响应 _____ 组织实施的编号为
号的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并
按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或授权代理人
根据招标文件规定及投标内容而对招标方和采购人所作的任何
合法承诺,包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束
力。如果中标并签订合同,则联合投标各方将共同履行对招标方
和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人
承担连带责任。

三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供
的产品和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

四、本次联合投标中,甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

六、本协议提交招标方后,联合投标各方不得以任何形式对
上述实质内容进行修改或撤销。

七、本协议签约各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: (公章) 乙方单位: (公章)

法定代表人: (签章) 法定代表人: (签章)

日期: 年 月 日 日期: 年 月 日

附件 5:

联合投标授权委托书

本授权委托书声明：根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容，主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人（签名）：

日期： 年 月 日

授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

联合体甲方单位： （公章） 联合体乙方单位： （公章）

法定代表人： （签章） 法定代表人： （签章）

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

附件 6:

正本或副本

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目

项目编号: 310106000240705113347-06132369 (标
项)

技 术 及 商 务 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:



2、技术及商务文件目录

- (1) 评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- (3) 技术响应表（格式见附件）；
- (4) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 商务响应表（格式见附件）；
- (8) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (9) 技术培训计划（若有）；
- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

附件 7:

评分对应表

投标人全称（公章）： _____

标项： _____

评分项目	投标文件对应资料	投标文件页码
对应第三章评分办法及评分标准（报价除外）		
.....		

授权代表签名： _____

日期： _____

附件 8:

投标项目明细清单

投标人全称（公章）：_____

标项：_____

货物类

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

服务类

序号	服务内容	服务人员数量	工作量

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格格式自行划表填写。

授权代表签名：_____

日期：_____

附件 9:

技 术 响 应 表

投标人全称（公章）： _____

标项： _____

招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

授权代表签名： _____

日 期： _____

附件 10:

项目组人员清单

投标人全称（公章）：_____

标项：_____

姓名	职务	专业技 术资格	证书 编号	参加本单位 工作时间	劳动合 同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

授权代表签名：_____ 日 期：_____

附件 11:

商务响应表

投标人全称（公章）： _____

标项： _____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
供货时间(项目工期)及地点			
付款条件			
违约责任及争议解决方式			
项目维护计划			
响应情况			
本地化服务要求			
技术培训			
公司技术力量情况			
经验或业绩要求			
.....			

授权代表签名： _____

日期： _____

附件 12:

投标人业绩情况一览表

投标人全称（公章）：_____

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码		采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收报告	
备注	提供投标人同类项目合同复印件、用户验收报告（如有）。						

授权代表签名：_____

时 间：_____

附件 13:

正本或副本

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目

项目编号: 310106000240705113347-06132369 (标
项)

报 价 文 件

投标人全称:

地 址:

时 间:

3、报价文件目录

- (1) 投标报价明细表（见附件 14）；
- (2) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；
- (3) 小微企业声明函（见附件 15）；
- (4) 残疾人福利企业声明函（见附件 16）。
- (5) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（见附件 19）

附件 14:

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）: _____

招标编号及标项: _____

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目包 1

服务项目 负责人	供货期	确认声明 书是否签 署	品牌及型 号	最终报价 (总价、 元)

2024 年静安区社区健身苑点器材采购项目包 2

服务项目 负责人	供货期	确认声明 书是否签 署	品牌及型 号	最终报价 (总价、 元)

授权代表签名:

日期:

附件 15:

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件 16:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）:

日期:

(以下附件在递交投标文件时单独提供即可，无需密封进投标文件)
附件 17:

投标文件接收回执

(投标人全称)

你单位递交的以下项目投标文件，经查验，投标文件的包装、密封情况符合招标文件要求，已于____年__月__日__时__分由我公司工作人员接受。

项目编号		标 项	
项目名称			

请仔细阅读以下内容:

- 1、本回执中除接收时间、接收人签名以外均为必填，如因信息填写错误、疏漏等造成投标文件接收出现任何问题，责任由投标单位自负。
- 2、标项填写方式：如该项目只有一个标项填“1”，多个标项请填写投标的完整标项号。
- 3、本回执投标单位按要求填写打印后，由授权代表携带至投标现场，与投标文件一并交至上海采诏项目管理咨询有限公司现场工作人员。如投标人递交投标文件时未提供回执，视同不需要回执。

上海采诏项目管理咨询有限公司

接收人签名或签章：_____

附件 18:

政府采购活动现场确认声明书

上海采诏项目管理咨询有限公司:

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 不存在利害关系 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系
- B. 行政隶属关系
- C. 业务指导关系
- D. 其他可能影响采购公正的利害关系(如有,请如实说明)_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
- B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
- C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
- D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
- E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
- F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
- G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
- H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
- I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日

附件 19:

财务状况及税收、社会保障资金 缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：