一、项目基本信息

项目名称：2026 年静安区社区益智健身苑点新建与改建器材采购项目

采购编号：包件一，静安区益智健身苑点新建与改建(市级)，采购编号：000193152、采购尾款编号：K00009543。包件二，静安区益智健身苑点新建与改建(区级)，采购编号：000193153、采购尾款编号：K00009544。

预算总金额：人民币 500 万元。

其中：

包件一，静安区益智健身苑点新建与改建(市级)，健身器材 214 件、铺设地面 1301 平方、水泥硬化地面 14 平，预计费用 197 万元。

包件二，静安区益智健身苑点新建与改建(区级)，健身器材 318 件、铺设地面 1488 平方及 10 万元健身器材移位费，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，静安区益智健身苑点新建与改建(市级)，健身器材 214 件、铺设地面 1301 平方、水泥硬化地面 14 平，预计费用 197 万元。包件二：静安区益智健身苑点新建与改建(区级)，健身器材 318 件、铺设地面 1488 平方及 10 万元健身器材移位费，预计费用 303 万元。投标方可任意选择一或多个包件进行投标文件递交，超包件预算报价作废标处理。需要根据现场实地情况进行方案设计，符合上海市体育局《关于切实做好 2026 年全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《2026 年上海市民益智健身苑点建设导则》。器材配备在保持原有功能的基础上，根据居民区场地实际情况和居民需求，适当选配适老化、适儿化健身器材设施、设备，功能尽可能覆盖全年龄段健身需求，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、参照《室外健身器材的安全通用要求》（GB19272-2024）

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、《关于切实做好 2026 年全民健身公共资源拓展工程和为民办实事项目的通知》

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

具体健身苑点地址情况及需求

包件一：静安区益智健身苑点新建与改建(市级)

健息苑点需要出具场地配置的清单方案和平面图效果图(6 件以上含 6 件需要提供平面图效果图)，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（㎡）	配置数量	新建/改建
1	共和新路街道	谈家桥路 80 弄居委	普善路 390 弄	0	2	改建
2	共和新路街道	和苑居委	平型关路 68 弄 8 号	0	7	改建
3	共和新路街道	和苑居委	平型关路 68 弄 16 号	0	8	改建
4	共和新路街道	锦佳苑居委	普善路 958 弄 15 号旁	0	1	改建
5	共和新路街道	申地居委会	和田路 229 弄 4 号	45	3	改建
6	共和新路街道	三阳居委会	黄山路 280 弄	185	9	改建
7	共和新路街道	永乐居委会	延长中路 800 弄	0	5	改建
8	共和新路街道	新理想居委会	洛川中路 600 弄	0	5	改建
9	共和新路街道	中山北路 899 弄居委会	中山北路 899 弄	100	8	改建
10	共和新路街道	嘉利居委会	平型关路 377 弄	0	2	改建
11	共和新路街道	1100 弄居委会	柳营路 1025 弄	0	1	改建
12	共和新路街道	1100 弄居委会	洛川中路 1100 弄居委	0	2	改建
13	共和新路街道	谈家宅居委	老沪太路 250 弄	0	5	改建
14	共和新路街道	黄山锦亭	平型关路 123 弄	0	3	改建
15	宝山路街道	新汉兴	宝昌路 659 弄	48	5	新建
16	宝山路街道	会铁	会文路 201 弄	46	5	改建
17	宝山路街道	儒林	虬江路 909 弄	160	12	改建
18	宝山路街道	新汉兴	青云路 315 弄	0	3	改建
19	宝山路街道	王家宅	虬江路 1226 号	0	6	改建
20	宝山路街道	王家宅	民德路 36 弄	0	5	改建
21	北站街道	南星	新疆路 435 号小花园	14	5	新建
22	北站街道	永顺	晋元路 228 弄 5、9 号楼架空层	0	4	新建
23	北站街道	永顺	海宁路 1388 弄	0	5	新建
24	北站街道	永顺	晋元路 228 弄 10 号楼架空层	0	13	改建
25	北站街道	海昌	曲阜西路 268 号	0	4	改建
26	北站街道	三生里	西藏北路 225 弄	180	16	改建
27	大宁路街道	宝华	共和新路 2399 弄	33	7	改建
28	大宁路街道	大二	大宁路 181 弄门卫旁林里花园	35	8	改建
29	大宁路街道	上工新村	广延路 350 弄 19 号	60	9	改建
30	大宁路街道	延铁	延长中路 500 弄 8 号附近	0	4	新建
31	大宁路街道	延铁	延长中路 576 号	0	3	新建
32	大宁路街道	粤秀新村	平型关路 1501 弄	45	8	改建
33	大宁路街道	667 弄	大宁路 535 弄健身广场	350	21	改建
34	大宁路街道	延峰	延长中路 561 弄	0	2	改建

35	大宁路街道	延峰	万荣路 81 弄	0	4	改建
36	南京西路街道	茂北	石门一路 333 弄小区内	0	3	新建
37	绿化	大宁灵石公园	广中西路 288 号	0	1	改建

包件二：静安区益智健身苑点新建与改建(区级)

健息苑点需要出具场地配置的清单方案和平面图效果图(6 件以上含 6 件需要提供平面图效果图)，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（㎡）	配置数量	新建/改建
1	曹家渡街道	姚西居委	余姚路 487 弄	0	4	改建
2	曹家渡街道	姚西居委	武宁南路 310 号	0	5	改建
3	曹家渡街道	叶庆居委	延平路 223 弄	0	5	改建
4	曹家渡街道	玉兰居委	余姚路 298 弄	0	4	改建
5	曹家渡街道	长春居委	延平路 266 弄	0	3	改建
6	曹家渡街道	长春居委	昌平路 1015 弄	0	5	改建
7	曹家渡街道	高荣居委	万航渡路 661 弄一	0	6	改建
9	曹家渡街道	均泰居委	武宁南路 438 弄	0	5	改建
10	曹家渡街道	均泰居委	安远路 899 弄 20 号敬老院	0	2	改建
11	曹家渡街道	均泰居委	安远路 777 弄	0	10	改建
12	曹家渡街道	万航居委	长宁路 209 弄	0	1	改建
13	曹家渡街道	万航居委	长宁路 225 弄	4	9	改建
14	曹家渡街道	三和花园居委	延平路 123 弄一	6	13	改建
15	曹家渡街道	三和花园居委	武定路 1135 弄	0	5	改建
16	曹家渡街道	三和花园居委	武定路 1145 弄	0	6	改建
17	曹家渡街道	三和花园居委	延平路 83 弄	0	5	改建
18	江宁路街道	蒋家巷居委	海防路 387 弄	0	9	改建
19	江宁路街道	蒋家巷居委	昌平路 428 弄	7	15	改建
20	江宁路街道	蒋家巷居委	昌平路 428 弄	0	2	改建
21	江宁路街道	联宝居委	昌平路 645 弄	0	9	改建
22	江宁路街道	武定坊居委	康定路 445 弄	0	7	改建
23	江宁路街道	天河居委	西苏州路 65 弄	0	10	改建
24	江宁路街道	永乐居委	昌平路 556 号	2	5	改建
25	静安寺街道	景华居委	巨鹿路 820 弄	0	1	改建
26	静安寺街道	景华居委	富民路 22 弄	4	8	改建
27	静安寺街道	景华居委	华山路 303 弄	4	8	改建
28	静安寺街道	愚谷村居委	愚园路 433 弄	0	3	改建
29	静安寺街道	三义坊居委	万航渡路 223 弄	0	3	改建
30	静安寺街道	美丽园居委	延安西路 150 弄	0	2	改建
31	静安寺街道	嘉园居委	万航渡路 458 弄	4	5	改建
32	临汾路街道	汾西路 88 弄居委会	汾西路 88 弄 17 号健身苑点	240	9	改建
34	临汾路街道	保德路 425 弄居委	保德路 425 弄中心花园阳曲路 555 弄	0	3	改建
35	临汾路街道	保德路 425 弄居委	岭南公寓中心花园保德路 525 弄	3	5	改建
36	天目西路街道	铁路新村居委会	铁路新村 27 号	108	16	改建
37	芷江西街道	复元坊居委	虬江路 1431 弄	350	15	改建
38	芷江西街道	光华坊居委	永兴小马路 70 号	2	3	改建
39	芷江西街道	灵 光居委	共和新路 736 弄	0	7	改建
40	芷江西街道	灵 光居委	共和新路 688 弄	30	6	改建
41	芷江西街道	灵 光居委	中华新路 591 弄	0	4	改建
42	芷江西街道	洪南山居委	南山路 35 弄	0	3	改建
43	芷江西街道	洪南山居委	南山路 88 弄	0	4	改建

44	芷江西街道	123 弄居委	芷江西路 123 弄	0	3	改建
45	芷江西街道	南山路居委	中华新路 455 弄	220	13	改建
46	芷江西街道	南山路居委	西藏北路 853 弄	1	1	改建
47	芷江西街道	三 兴居委	中兴路 1340 弄	0	2	改建
48	芷江西街道	苏家巷居委	芷江西路 393 弄	0	6	改建
49	芷江西街道	苏家巷居委	芷江西路 521 弄	65	4	改建
50	芷江西街道	1233 弄居委	中兴路 1321 弄	1	1	改建
51	芷江西街道	大 统居委	大统路 1033 弄	0	2	改建
52	芷江西街道	普善居委	大统路 1038 弄	0	6	改建
53	芷江西街道		大统路 938 弄	0	5	改建
54	芷江西街道		大统路 958 弄	0	3	改建
55	芷江西街道	城上城	虬江路 1488 弄（北区）	0	2	改建
56	芷江西街道	协和	大统路 1088 弄	0	5	改建
57	芷江西街道	永太	太阳山路 78 弄	120	6	改建
58	芷江西街道	永太	太阳山路 188 弄	100	9	改建
59	彭浦镇街道	自遗桥	高平路 563 弄	115	0	改建
60	绿化	交通公园		102	0	改建

五、主要设备参数及功能

包件一：静安区益智健身苑点新建与改建(市级)

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	上肢牵引器	29	件	1、外形尺寸≥810mm×780mm×2380mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
2	太空漫步机	19	件	1、外形尺寸≥2000mm×620mm×1270mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

3	骑马机	18	件	1、外形尺寸≥1420mm×340mm×1120mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
4	椭圆机	17	件	1、外形尺寸≥1410mm×720mm×1560mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥60mm×30mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
5	太极推揉器	15	件	1、外形尺寸≥1450mm×1180mm×1350mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ70×50×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
6	扭腰器（三位）	14	件	1、外形尺寸≥1440mm×1290mm×1260mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ32mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
7	钟摆扭腰器	7	件	1.外形尺寸≥1220×850×1280mm 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

8	仰卧板	6	件	1.外形尺寸≥1520×530×610mm 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm; 3、主要承载横梁尺寸≥φ48mm×3mm; 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂; 5、安装方式：直埋式; 6、地埋深度≥400mm; 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
9	压腿训练器	6	件	1、外形尺寸≥3490mm×130mm×930mm; 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm; 3、主要承载横梁尺寸≥φ32mm×3mm; 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂; 5、安装方式：直埋式; 6、地埋深度≥400mm; 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
10	蹬力器	6	件	1、外形尺寸≥2310mm×450mm×1740mm; 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm; 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm; 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂; 5、安装方式：直埋式; 6、地埋深度≥500mm; 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
11	磁控象棋桌	5	件	1.外形尺寸：≥1700mm×1700mm×650mm 2.主要材料：钢管、工程塑料 3.主立柱尺寸：≥150mm×3mm; 4.主要承载横梁尺寸≥780mm×780mm×150mm，材料厚度≥7mm; 5.表面处理工艺:脱脂-抛丸-静电喷涂，脱脂-酸洗磷化-静电喷涂 ▲6.产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理 委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
12	伸腰伸背器	5	件	1、外形尺寸≥1180mm×720mm×1270mm; 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm; 3、主要承载横梁尺寸≥60mm×40mm×3mm; 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂; 5、安装方式：直埋式; 6、地埋深度≥500mm; 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

13	伸展器	5	件	1、外形尺寸≥1550mm×500mm×1030mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
14	腰背按摩器	5	件	1、外形尺寸≥970mm×810mm×1610mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ48mm×3mm；70×50×3mm 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
15	棋盘桌	5	件	1、外形尺寸≥1800mm×1800mm×700mm； 2、主要承载立柱尺寸≥Φ114mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
16	按摩推揉器	3	件	1、外形尺寸≥980mm×320mm×1630mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ45×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
17	健身车	3	件	1、外形尺寸≥1010mm×610mm×1320mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
18	跷跷板	2	件	1、外形尺寸≥1900mm×440mm×930mm； 2、主要承载立柱尺寸≥Φ114mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ89mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式；

				6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
19	单杠	2	件	1、外形尺寸≥3130×130×2300mm 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3.0mm 3、主要承载横梁尺寸≥30mm 4、安装方式：直埋式.水泥浇筑 5、埋入深度≥500mm 6、基础坑≥400mm×400mm×600mm； 7、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
20	肋木架	2	件	1、外形尺寸≥1260mm×130mm×2400mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ32mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
21	臂力训练器	2	件	1、外形尺寸≥560mm×530mm×1560mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ70mm×8mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
22	手掌按摩器	2	件	1、外形尺寸≥980×950×1480mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ38mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
23	双位划船训练器	2	件	1、产品尺寸≥3200×1290×3080mm 2、主立柱≥钢管，YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥50mm×100×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、器材摆杆采用内限位结构； 6、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 7.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木 9.工作电压≥DC 12V

				10. 数据采集：运动时间、运动次数 11. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
24	智能双位扭腰器	2	件	1、产品尺寸≥2520×850×3080mm 2、主立柱≥钢管，YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥38×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
25	智能双位健骑膝关节训练器	2	件	1、产品尺寸≥3170x850x3080mm 2、主立柱：钢管，≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥60×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
26	牵引推揉训练器	2	件	1、产品尺寸≥2520mm×1360mm×3080mm； 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥ φ89mm×3mm； 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
27	双位颈腰按摩器	2	件	1、产品尺寸≥2520×850×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥60×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂

				7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
28	双位椭圆机	2	件	1、产品尺寸≥2520×1440×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥45×45×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
29	双位太空漫步机	2	件	1、产品尺寸≥2520×850×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥60×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
30	双位钟摆训练器	2	件	1、产品尺寸≥2520×850×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥102×6mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
31	全功能伸展训练器	1	件	1、外形尺寸≥1250mm×420mm×2060mm； 2、主要承载立柱尺寸≥Φ114mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ42mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

32	亲子互动骑马机	1	件	1、外形尺寸≥2390mm×410mm×1140mm 2、主要承载立柱材料及尺寸:钢管≥114mm×3mm; 3、主要承载横梁材料及尺寸:钢管≥Φ48mm×3mm、Φ32mm×3mm; 4、安装方式：预埋式 5、地埋深度≥500mm 6、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 7、关键特性：内限位 8、锻炼功能：锻炼上下肢和背肌力量，增强身体协调性。 9、锻炼方法：使用者分别坐于两侧座板，双脚踏脚踏管，双手握住把手，做臂屈伸动作，你拉我松协调运动。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
33	亲子互动平步机	1	件	1、外形尺寸≥2160mm×560mm×1640mm 2、主要承载立柱材料及尺寸:钢管≥Φ114mm×3mm 3、主要承载横梁材料及尺寸:钢管≥Φ76mm×3mm 4、安装方式:预埋式 5、地埋深度≥500mm 6、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 7、具有内限位保障安全，双人使用，提高有氧运动能力和身体的协调性，使用者分别选择高低两侧站位，手握扶手，两人两腿前后协调一致走步运动。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
34	臂腿联动拉伸机	1	件	1. 外形尺寸≥2730×1030×1160mm 2. 主要承载立柱材料及尺寸≥钢管 60mm×3mm 3. 主要承载横梁材料及尺寸≥钢管Φ32mm×3mm 4. 安装方式：预埋式 5. 地埋深度≥500mm 6. 地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 7. 关键特性：内限位 8. 锻炼功能：锻炼臂部腿部力量，增强身体协调性。 9. 锻炼方法：两人分别坐于两侧座板，双脚踏脚踏板或踏管，双手握住把手腿部用力向前蹬或臂部用力向前推，两人协调运动。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
35	亲子互动平衡训练器	1	件	1、外形尺寸≥1360×1800×1510mm 2、主要承载立柱材料及尺寸≥钢管Φ76mm×3mm 3、主要承载横梁材料及尺寸≥钢管Φ76mm×3mm 4、安装方式：预埋式 5、地埋深度≥500mm 6、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 7、关键特性：内限位 8、锻炼功能：锻炼腰部肌肉力量，增强身体协调性。 9、锻炼方法：使用者分别选择两侧站位，双手握住圆环把手，利用腰部力量协调左右往复摆动。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
36	双杠	1	件	1、外形尺寸≥2380×770×1380mm 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3.0mm 3、主要承载横梁尺寸≥42×3mm 4、安装方式：直埋式.水泥浇筑 5、埋入深度≥500mm 6、基础坑≥400mm×400mm×600mm; 7、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验

				合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
37	扭腰压腿训练器	1	件	1、外形尺寸≥1530mm×500mm×1280mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ32mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
38	四级压腿按摩器	1	件	1、外形尺寸≥1620mm×940mm×1430mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ48mm×3mm； 4、表面处理工艺：脱脂-抛丸-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝型材、塑木 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
39	智能双位推举训练器	1	件	1、产品尺寸≥2520mm×1650mm×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥50mm×100×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
40	智能双位平推训练器	1	件	1、产品尺寸≥2940mm×1120mm×3080mm； 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥50mm×100×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

41	智能双位背部训练器	1	件	1、产品尺寸≥2520×1390×3080mm 2、主立柱≥钢管, YG180mm×89mm×3mm; 3、主横梁≥50mm×100×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、器材摆杆采用内限位结构; 6、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm; 7. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木 9. 工作电压≥DC 12V 10. 数据采集：运动时间、运动次数 11. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
42	智能双位腹部训练器	1	件	1、产品尺寸≥2520×1240×3080mm 2、主立柱≥钢管, YG180mm×89mm×3mm; 3、主横梁≥60×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm; 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
43	智能四人两组式跷跷板	1	件	1、产品尺寸≥2520×1870×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm; 3、主横梁≥89×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm; 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
44	智能双位蹬力器	1	件	1、产品尺寸≥2520×850×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm; 3、主横梁≥60×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间. 消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式. 水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm; 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8. 工作电压≥DC 12V 9. 数据采集：运动时间、运动次数 10. 数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

45	智能双位健身车	1	件	1、产品尺寸≥1860×1830×3080mm 2、主立柱：钢管≥YG180mm×89mm×3mm； 3、主横梁≥RT50×100×3mm 4、带有景观亭，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间.消耗卡路里等信息 5、安装方式：直埋式.水泥浇筑，埋入深度≥600mm；基础坑≥500mm×500mm×700mm； 6.表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂 脱脂-抛丸-静电喷涂 7、主要材料：钢管、铝合金、塑木 8.工作电压≥DC 12V 9.数据采集：运动时间、运动次数 10.数据传输方式：无线传输 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
46	儿童乐园	1	件	规格：390*290*365CM 1.主体要求：支柱材质及尺寸：外径 114mm 厚度 2.0mm、镀锌管；表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑； 2.平台材质及尺寸 1150mm×1150mm 厚度 2.0mm 冷轧钢板冲孔，不积水。表面处理：酸洗淋化后全部采用保护焊，机械抛光，室外聚酯系喷塑； 3.镀锌钢管附件 ：外径 28/32/38/48，厚度 2.0mm 镀锌钢管，表面处理后经专用进口塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 4.扣件、盖帽、脚盘材质：采用高强度铝合金一次性铸造成形，边角圆滑，进行抛砂处理后，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀； 5.绳网采用海上专用海缆绳材质，绳网直径 16mm，户外使用强度大，耐牢度高，不易断裂。 6.塑料件：采用 LLDPE 滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚 6mm 以上，色彩艳 丽，抗紫外光（UV）能力达到 8 级，符合食品级标准，抗静电能力强，安全环保，耐候性好，强度高。 7.所有螺丝、五金件均采用不锈钢材质，耐腐蚀，不易生锈。 8.产品符合标准或依据：GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》和 GB/T27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》
47	PE 摇摇马	2	件	1、产品尺寸≥600×280×600mm 2、塑料件壁厚≥15mm，弹簧管体≥Φ20mm,弹簧圈筒≥150mm 3、主要材料：镀锌钢材、PE 材料 4、产品符合：GB 6675-2014 国标要求
48	PE 跷跷板	1	件	1、产品尺寸≥2000×280×700mm 2、塑料件壁厚≥15mm，弹簧管体≥Φ20mm,弹簧圈筒≥150mm 3、主要材料：镀锌钢材、PE 材料 4、产品符合：GB 6675-2014 国标要求
49	PE 旋转车	1	件	1、产品尺寸≥Φ1750mm×850mm 2、塑料件壁厚≥15mm 3、主要材料：镀锌钢材、PE 材料 4、产品符合：GB 6675-2014 国标要求
50	水泥硬化	14	平方米	浇筑不少于 12cm 的水泥基础，水泥使用不小于 C25
51	EPDM 塑胶地面	1301	平方米	1.EPDM 颗粒经氙灯老化 1200h 后依据 GB/T 14837.1-2014 标准检测 EPDM 颗粒中总有机物组分含量≥40%，碳黑含量≤6%，灰分含量≤60%，色差在老化前后的评级达到 5 级或以上，提供具有 CMA 标识的检测报告。 2.EPDM 颗粒经中性盐雾 1500h 测试后，依据 GB36246-2018 标准检测气味等级≤2 级，拉伸强度≥0.9MPa，拉断伸长率≥100%，同时依据 GB/T 42279-2022 标准恒定载荷 2.5MPa 加载 60min 后，测试拉伸永久变形≤5%，蠕变率≤5%，提供具有 CMA 标识的检测报告。 3.提供胶水在 50 摄氏度，7 天时间内按 GB/T 23999-2009 标准检测的贮存稳定性合格的检测报告，同时必须由国家级权威机构出具有“CMA”标志的检测报告，提供复印件加盖厂家公章； 4.为防止在运动过程中摔伤后塑胶面层材料对皮肤感染，EPDM 颗粒出具抗菌测试报告，抗菌率大于 99%（包括金黄色葡萄球菌，大肠杆菌，白色念珠菌，枯草芽孢杆菌，绿脓杆菌，溶血性链球菌，粪链球菌，肺炎克雷伯氏菌）。同时必须由国家

				级权威机构出具有“CMA”标志的检测报告，提供复印件加盖厂家公章； 5.为保证塑胶产品长期使用不滋生霉菌，EPDM 颗粒出具 28 天及以上防霉测试报告，长霉等级为 0（包括黑曲霉，球毛壳霉，宛氏拟青霉，绳状青霉，长枝木霉）同时必须由国家级权威机构出具有“CMA”标志的检测报告，提供复印件加盖厂家公章； 6.为保证塑胶产品户外的耐久性，EPDM 颗粒需要提供 3000 小时及以上耐腐蚀性能检测报告（包括耐洗涤剂，咖啡，可口可乐，食用油，酸，碱）。同时必须由国家级权威机构出具的检测报告，提供复印件加盖厂家公章；

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。

依据新版《室外健身器材的安全通用要求》强制性国家标准，自 2025 年 9 月 1 日起正式实施 GB19272-2024 标准。考虑到第三方检测机构、认证机构发证流程存在一定时间周期等客观因素，在本项目开标时，对于检测报告的评审，如部门投标产品还在检测中，报告未拿到，可提供 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》检测报告，以供评审。若中标，供应商应在验收时提供符合 GB19272-2024 标准的检测报告。

包件二：，静安区益智健身苑点新建与改建(区级)
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	四级压腿按摩器	3	件	1、外形尺寸≥1350mm×1040mm×990mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ38mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
2	按摩揉推器	4	件	1、外形尺寸≥690mm×590mm×1500mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
3	太极揉推器	24	件	1、外形尺寸≥1170mm×1130mm×1240mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ48mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
4	上肢牵引器	42	件	1、外形尺寸≥1000mm×720mm×2400mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
5	钟摆扭腰器	5	件	1、外形尺寸≥1200mm×700mm×1200mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木；

				▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
6	双人钟摆器	1	件	1、外形尺寸≥1300mm×740mm×1370mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
7	三人扭腰器	30	件	1、外形尺寸≥1580mm×1400mm×1500mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ32mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
8	角力器	2	件	1、外形尺寸≥460mm×500mm×1500mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
9	弹振压腿器	14	件	1、外形尺寸≥3120mm×140mm×980mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ40mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
10	颈腰按摩器	2	件	1、外形尺寸≥1960mm×700mm×1300mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ76mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

11	腰背按摩器	2	件	1、外形尺寸≥1290mm×630mm×1280mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ38mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
12	坐立式腰背按摩器	1	件	1、外形尺寸≥1520mm×650mm×1330mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ38mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
13	拳击架	1	件	1、外形尺寸≥1040mm×340mm×1500mm； 2、主要承载立柱尺寸≥Φ114mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ76mm×2.5mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
14	多功能组合训练器	2	件	1、外形尺寸≥1130mm×1260mm×2050mm； 2、主要承载立柱尺寸≥Φ76mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ42mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm； 8、主要材料：钢管； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
15	单位腹肌板	2	件	1、外形尺寸≥1400mm×480mm×550mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ42mm×2.5mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
16	二人蹬力器	6	件	1、外形尺寸≥2180mm×640mm×1530mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂；

				5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
17	自重式上肢训练器	1	件	1、外形尺寸≥810mm×780mm×2380mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ϕ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥600mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×700mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
18	骑马器	26	件	1、外形尺寸≥1520mm×400mm×1140mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ϕ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
19	伸腰展背架	6	件	1、外形尺寸≥660mm×680mm×1040mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ϕ38mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
20	伸展器	11	件	1、外形尺寸≥1300mm×520mm×1150mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ϕ48mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
21	双位太空漫步机	35	件	1、外形尺寸≥2190mm×560mm×1330mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥ϕ60mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木；

				▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
22	步行器	28	件	1、外形尺寸≥1140mm×670mm×1520mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥50mm×50mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
23	椭圆机	6	件	1、外形尺寸≥1160mm×640mm×1670mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥50mm×50mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：镀锌管、钢管； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
24	棋牌桌	2	件	1、外形尺寸≥1780mm×1780mm×650mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥40mm×20mm×2.0mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥400mm； 7、地基尺寸≥400mm×400mm×500mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
25	跷跷板	1	件	1、外形尺寸≥1300×740×1375mm， 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ114×3.0mm2、 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
26	双杠	1	件	1、外形尺寸≥2350mm×780mm×1500mm； 2、主要承载立柱尺寸≥120mm×80mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥Φ42mm×3mm； 4、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 5、安装方式：直埋式； 6、地埋深度≥500mm； 7、地基尺寸≥500mm×500mm×600mm； 8、主要材料：钢管、铝合金、塑木； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

27	四级压腿按摩器	3	件	1、产品尺寸≥825×650×2140mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、主要功能：改善腰背、臀部、下肢的柔韧性，放松腿部肌肉。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
28	太极揉推器	6	件	1、产品尺寸≥1460×1100×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
29	双位上肢牵引器	5	件	1、产品尺寸≥1400×850×2600mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、主要功能：左右手分别抓握手柄，随后双上肢交叉，对抗使力。增强肩、胸及上肢肌肉力量。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
30	双人钟摆器	2	件	1、产品尺寸≥1800×700×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

31	颈腰按摩器	4	件	1、产品尺寸≥2300×650×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ76mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
32	双功能转腰器	5	件	1、产品尺寸≥1200×600×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ38mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、主要功能：主要锻炼腰部、髋部，增强腰部的灵活和柔韧性。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
33	上下肢训练器	3	件	1、产品尺寸≥2100×700×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、主要功能：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；锻炼手脚和上下肢运动能力。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
34	背腹肌组合器	4	件	1、产品尺寸≥2200×1300×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ38mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。

35	二位骑马器	4	件	1、产品尺寸≥3350×600×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
36	双位跷跷板	3	件	1、产品尺寸≥1945×1685×2140mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ114mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、主要功能：增强下肢、臀部肌肉力量。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
37	双位太空漫步机	5	件	1、产品尺寸≥3000×700×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥φ60mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
38	双位椭圆机	2	件	1、产品尺寸≥4100×600×2100mm； 2、器材主体采用双立柱形式，主要承载立柱尺寸≥φ89mm×3mm； 3、主要承载横梁尺寸≥50mm×50mm×3mm； 4、立柱两侧采用镀锌板说明牌；内容用中文和英文两种文字体现； 5、器材采用直埋方式，安全可靠；地埋深度≥600mm； 6、表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管； 8、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； 9、器材表面可采用户外环保聚酯粉末喷涂，采用计算机控制静电粉末喷涂设备，粉末回收采用小旋风和安全滤心，高效率回收，不污染环境； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心

				检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
39	经典小博士	1	件	1、产品尺寸≥459*285*315cm；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。 2、平台材质：厚度≥2.0mm 高强度冷轧钢板冲孔，经特殊工艺处理表面显微波浪状，安全美观防滑性好，表面处理：防滑型塑胶披覆。 3、钢管配件材质：厚度≥2.0mm.焊管。表面处理：室外聚脂系（polyesr/TGIC system）树脂粉体涂装烤漆。 4、塑料件材质：食品级有色塑料，滑梯类厚：6mm，低密度聚乙烯添加抗紫外线稳定剂及静电防止剂，强度大，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。表面处理：模铸面。 5、▲滑道的重金属（铅、镉、铬、汞、砷、镍、铜、钼、硒、锌）含量检测合格，符合 GB/T 37866-2019 标准。（提供具有 CMA 认证资质检测机构出具的滑道检测报告） 6、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。 7、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 8、扣件材质：扣件采用不锈钢螺丝连接。
40	秋千	2	件	1、产品尺寸≥320*150*250cm；支柱材质及尺寸：外径≥114mm，厚度≥2.0mm 镀锌钢管。表面处理后经专用塑粉喷涂，高温烤漆，抗紫外光强度高，色泽艳丽，不易脱落，日久弥新。 2、▲镀锌钢管的压扁试验、弯曲试验检测合格，抗拉强度≥400MPa、断后伸长率≥20%，中性盐雾测试不低于 9 级，检测依据 GB/T 246-2017、GB/T 232-2024、GBT/228.1-2021、GB/T10125-2021、GB/T 6461-2002 标准。（提供具有 CMA 认证资质检测机构出具的镀锌钢管检测报告） 3、篮子采用网篮。
41	摇马汽车	1	件	1、产品尺寸≥90*40*70cm；弹簧管体≥Ø2.0cm，弹簧圈筒≥Ø13.5cm，底座≥35cm×25cm。 工艺：采用优质 PE 塑料板，由电脑雕刻而成，细节更加标准，做工更加精美。具有防腐、防潮等特点。 2、▲PE 板的金黄色葡萄球菌、鼠伤寒沙门氏菌、肺炎链球菌的抗菌率不低于 90%，检测依据 GB/T 31402-2023 标准。（提供具有 CMA 认证资质的检测机构出具的 PE 板检测报告佐证） 3、安装方式：直接安装地面，膨胀螺丝固定。
42	室外轨道式中国象棋	8	件	1、产品尺寸≥1700×1700×600mm； 2、主要承载主柱：≥Φ165×3.0mm，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、鼓泡以及较明显的花斑、麻点、针孔、橘皮、烧焦、毛刺、划痕等缺陷； 3、主要承载横梁：≥20×40×3.0mm； 4、棋盘画线及字迹清晰，不易脱落； 5、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成型材料结构； 6、坐凳及台面托框架采用改性 PE 材料； 7、棋盘座椅边缘无刃口、尖角，棱边 R 角符合要求 8、棋盘及座椅雨后无水迹残留； 9、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； 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
43	室外轨道式中国五子棋	1	件	1、产品尺寸≥1700×1700×600mm； 2、主要承载主柱：≥Φ165×3.0mm，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、鼓泡以及较明显的花斑、麻点、针孔、橘皮、烧焦、毛刺、划痕等缺陷； 3、主要承载横梁：≥20×40×3.0mm； 4、棋盘画线及字迹清晰，不易脱落；

				5、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成型材料结构； 6、坐凳及台面托框架采用改性 PE 材料； 7、棋盘座椅边缘无刃口、尖角，棱边 R 角符合要求 8、棋盘及座椅雨后无水迹残留； 9、轨道式五子棋弈棋方法： a.轨道式五子棋为 16 格*16 格 96 个子(黑白各 48 子)的初学者户外练习用五子棋； b.走棋时请您将棋子轻轻推动并沿着轨道滑行。 10、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。 ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
44	竞技健身车	1	件	1、产品尺寸≥1800×1600×3000mm； 2、主要承载立柱尺寸≥φ89×3.0mm； 3、主要承载立柱尺寸≥φ32×3.0mm； 4、带有遮阳棚，配备太阳能供电，配备语音播报功能，运动次数，锻炼时间，消耗卡路里等信息； 5、数据呈现方式：语音播报、固定显示屏、智能终端； 6.表面处理工艺：抛丸-脱脂-磷化-静电喷涂； 7、主要材料：镀锌管、钢管、铝合金、塑木； 8.工作电压≥DC 12V； 9.数据采集：运动时间，运动次数； 10.数据传输方式：无线传输； ▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。
45	塑胶	1488	平方米	（一）EPDM 塑胶 **1、整体要求** 1.1 外观：无裂痕或分层现象；防滑层与底胶层粘合牢固、无凹凸现象；表面色泽均匀、耐久。 1.2 平整度：合成面层表面应平坦，任何位置和方向上的 2m 直尺下不应有大于 3mm 的间隙。不应有大于 1 mm 阶梯状起伏。 1.3 厚度：塑胶面层的厚度≥13mm。 1.4 坡度：塑胶面层的横向坡度不大于 8:1000，纵向坡度不大于 1:1000。 1.5 场地排水要求：塑胶面层表面要求在雨后 20 分钟无积水。 **2、产品技术指标** 2.1▲渗水型塑胶面层耐人工气候老化性能（1500h）拉伸强度≥0.4MPa，拉断伸长率≥40%，符合 GB/T 43564-2023 耐老化性能检测要求，提供具有“CMA”或“CNAS”的合格检测报告。 2.2▲塑胶面层物理化学性能符合 GB36246-2018、GB/T14833-2020 检测要求，提供具有“CMA”或“CNAS”的合格检测报告。 2.3▲提供 EPDM 颗粒中 Allergenic & Carcinogenic dyes(Disperse dye)致敏致癌染料（分散染料）检测报告。 2.4▲提供 EPDM 颗粒中全氟和多氟烷基物质（188 项）检测报告。
46	移机	1	项	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。

备注：未列出的适老化适儿化器材尺寸可根据人群特点科整，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。

七、其它资质要求

1、具有《中华人民共和国企业法人营业执照》、《税务登记证》，《组织机构代码证》具有独立企业法人资格，营业执照必须具有体育用品或健身器材销售、维修、体育场地设施建设等相应经营范围；

2、如非制造商投标则须提供制造厂商针对本项目的唯一授权书，如为制造商则不能再授权代理商参与本项目；

3、所投健身器材需投保责任险或其他因产品质量问题，对使用者造成伤害进行赔偿的险种。

4、参与投标的企业在本市有固定的经营场所和服务团队，具有雄厚的技术实力，完善的售后服务制度和良好的售后服务记录，并能提供本地良好的支持服务；

5、本项目不接受联合体报名；

6、本次项目不可采购进口产品；