

一、项目基本信息

项目名称：2022年静安区社区健身苑点建设采购

采购编号：SHXM-00-20220803-1105

预算总金额：人民币 500 万元。

其中：

包件一：2022年静安区益智健身苑点新建与改建，含器材 218 件（含地面更新 1500 平），预算金额：197 万元。

包件二：2022年静安区普通健身苑点建设更新，含器材 658 件（含移位费 10 万），预计费用 303 万元。普通健身点预算 293 万，器材迁移费用预算 10 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，包件一：2022年静安区益智健身苑点新建与改建（1970000元），含器材 218 件，地面 2530 平方米，其中透水混泥土地面 0 平方米，塑胶地面 1500 平方米；包件二：2022年静安区普通健身苑点新建及更新（3030000元），新建 9 个市民健身苑点更新 96 个市民健身苑点，拆除 616 件原有设备新安装 658 件健身设备。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，超预算废标。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 2022 年为民办实事项目提档升级加强全民健身场地设施建设的通知》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，相应增加其他功能，尽可能涉及全身锻炼，适用于老、中、青全年龄段。器材配置需符合 NSCC 国体认证标准（提供招标需求设备名称和功能一致并在有效期内的 NSCC 国体认证证书），且器材安装需为预埋式。

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. 《上海市市民体育健身条例》
2. 《上海市体育设施管理办法》
3. 《室外健身器材的安全 通用要求》（GB19272-2011）
4. 《室外健身器材配建管理办法》

5. 《公共体育设施 室外健身设施应用场所安全要求》（GB/T34284-2017）
6. 《公共体育设施 室外健身设施的配置与管理》（GB/T34290-2017）
7. 《健身器材和健身场所安全标志和标签》（GB/T34289-2017）
8. 《2022 年上海市民益智健身苑点建设导则》
9. 健身器材的选择、设施及标识标牌配置、地面铺设等，必须符合相关国家标准。
10. 器材应按照产品认证要求配置二维码等信息监管标识，对可能因使用不当造成人身伤害或造成零部件损坏的器材设置警示标志。

四、具体健身苑点地址情况及需求

包件一：2022年静安区益智健身苑点新建与改建

其中彭浦镇彭浦公园健身苑点、三泉路运动场居委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	居委会	健身点地址	场地面积 (m ²)	配置 数量	新建/改建
1	宝山路	新汉兴	和颐苑宝昌路 659 弄	68	9	新建
2	曹家渡	武西	武定西路 1398 弄 1 号	88	10	改建
3	江宁	三乐	淮安路 687 弄	135	16	改建
4		北京	北京西路 1220 弄	320	16	改建
5		众乐里	陕西北路 653 弄	50	9	改建
6	临汾路街道	岭南路 700 弄	景凤路 403 弄 28 号旁	67	9	新建
7		汾西路 88 弄	汾西路 88 弄 24 号前	57	6	新建
8		岭南路 700 弄	阳曲路 781 弄	218	6	改建
9		阳曲路 570 弄	阳曲路 650 弄 12 号	160	7	改建
10	彭浦镇	塘南	汶水路 649 弄花园	195	16	新建
11		北一	高平路 774 弄二	50	9	改建
12		丽园	晋城路 338 弄	73	10	改建
13		彭浦镇彭浦公园健身苑	场中路 2150 号	107	11	改建
14	天目西	普善居委	中华新路 817 弄 11 号	36	5	新建
15	芷江西	苏家巷	普善路 239	120	14	改建
16	彭浦新村	临汾路 1244 弄	临汾路 1244 弄居委健身点 (临汾路 1244 弄)	152	15	改建
17		三泉路 604 号甲	三泉路运动场居委健身点 (三泉路 604 号甲)	220	11	改建
18		三泉路 1015 弄	三泉路 1015 弄居委健身点 (三泉路 1015 弄)	158	18	改建
19	石二	达安城	新闸路 777 弄	76	10	改建
20	绿化	不夜城绿地	华盛路 213 号	180	11	改建

包件二：2022 年静安区普通健身苑点新建及更新

其中新建点位需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	居委	地址	面积（m ² ）	配置数量	新建/改建
1	宝山路街道	新华德	中华新路 288 弄小花园	25	5	新建
2	彭浦镇	成亿花园	原平路 1029 弄	40	6	新建
3	石门二路街道	新福康里	振安广场 新闸路 828 弄 8 号门前空地	30	4	新建
4	芷江西路街道	永太居委	京江路 299 号	50	8	新建
5	北站街道	文安	七浦路 535 号	50	5	新建
6	彭浦新村	三泉路 601 弄居委	临汾路 1320 弄	20	3	新建
7		平顺路 180 弄居委	汾西路 635 弄 14 号（社区第二为老服务中心）便民服务点旁边	30	5	新建

五、主要设备参数及功能

包件一：2022年静安区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	二位太空漫步机	17	站	<p>参考尺寸：≥1980×560×1220mm</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≥120×120mm，内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</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*40mm*t3.0mm，扶手把尺寸：≥Φ30mm*t3.0mm</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48564mm²，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>
2	三位扭腰器	15	站	<p>参考尺寸：≥Φ1480×1350mm</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≥120×120mm，内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸：钢管≥Φ30×3.0mm；</p> <p>3、扶手尺寸规格：≥Φ30*t3.0mm；</p> <p>4、转盘采用钢制冲压而成，直径300mm，表面采用防滑措施，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，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>
3	上肢牵引器	21	站	<p>参考尺寸：≥830×530×2500mm</p> <p>主要功能：锻炼手腕、手臂肌肉，促进上肢灵活性。</p> <p>1、主要承载立柱材料及尺寸：外型尺寸≥120×120mm，内衬矩形钢管：≥120×70×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸≥Φ50×t3.0mm；</p> <p>3、2种不同高度站位，满足不同身高需求。</p> <p>4、采用橡塑手把套，内衬钢丝绳，手柄端部直径52mm，除专用工具外不可拆；</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>
4	自重式划船器	2	站	<p>参考尺寸：≥1700×980×1050mm</p> <p>主要功能：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、主要承载立柱材料及尺寸：外型尺寸≥120×120mm，内衬矩形钢管≥120×</p>

				<p>70×3.0mm, 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌有铝条, 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≥90×50×3.0mm;</p> <p>3、转轴直径 25mm、30mm;</p> <p>4、拉把采用 φ32×t3.0 优质花纹管, 手柄端部直径 φ52mm;</p> <p>5、加强板、耳片、连接片壁厚为 8mm;</p> <p>6、采用内限位结构;</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>
5	骑马机	15	站	<p>参考尺寸: ≥1300×460×1100mm</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≥120×120mm, 内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸≥φ50×3.0mm;</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、身体卡夹: 675mm; 脚或腿的卡夹: 100mm;</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	腹肌训练器	15	站	<p>参考尺寸: ≥1500×470×680mm</p> <p>主要功能: 锻炼腹部肌肉耐力。</p> <p>1、外型尺寸≥120×120mm, 内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm, 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸≥φ30×3.0mm;</p> <p>3、仰卧板采用优质钢材, 规格 1085×396, 钢板厚度≥1.5mm;</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	二位坐蹬训练器	2	站	<p>参考尺寸: ≥2110×430×1800mm</p> <p>主要功能: 锻炼大腿肌肉, 增强腰部力量。</p> <p>1、外型尺寸≥120×120mm, 内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm, 两侧有塑木边条修饰; 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸钢管≥φ70×3.0mm;</p> <p>3、摆杆采用内限位结构; 摆杆尺寸≥φ50*t3.0, 身体卡夹: 420mm;</p> <p>4、座椅采用塑木材质, 表面有独特的木纹设计, 规格≥290×290×20mm;</p> <p>5、靠背采用塑木材质, 表面有独特的木纹设计, 规格≥320×290×20mm;</p> <p>6、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>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>
8	伸腰展背架	23	站	<p>参考尺寸: ≥890×560×1120mm</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≥120×120mm, 内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm, 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁材料及尺寸: 矩形钢管≥70×40×3.0mm;</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>
9	立式腰背按摩器	16	站	<p>参考尺寸: ≥1050×860×1500mm</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≥120×120mm, 内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm, 两侧修饰塑木边条, 塑木边条上镶嵌铝条, 具有美观、耐冲击和抗老化的作用;</p> <p>2、主要承载横梁尺寸≥φ40×t3.0mm;</p> <p>3、按摩轮转轴直径为 φ25mm;</p> <p>4、握把端直径 φ51;</p> <p>5、加强板厚为 t4.0mm,</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>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</p>

				体认证
10	太极揉推器	13	站	<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>
11	弹振压腿器	4	站	<p>参考尺寸: $\geq 2930 \times 120 \times 950 \text{mm}$</p> <p>主要功能: 锻炼腰、腿部的柔韧性, 消除腿和腰部疲劳, 提高关节柔韧性, 对下肢关节活动障碍、麻木、肌肉萎缩有良好的康复作用。</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$\geq \phi 30 \times 2.5 \text{mm}$;</p> <p>3、横杠管$\geq \phi 30 \times 2.5 \text{mm}$, 便于运动时的舒适性;</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>
12	椭圆漫步机	10	站	<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: 方钢管$\geq 40 \times 40 \times 2.0 \text{mm}$;</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: 47600mm², 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>
13	左右侧摆器	7	站	<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 50125mm², 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>
14	钟摆扭腰器	4	站	<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，防滑面摩擦系数：0.53；扭腰盘单脚防滑面面积：40192mm，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>
15	曲臂引体向上组合器	16	站	<p>参考尺寸：≥1450×1000×2100mm</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≥120×120mm，内衬矩形钢管≥120×70×3.0mm，两侧修饰塑木边条，塑木边条上镶嵌铝条，具有美观、耐冲击和抗老化的作用；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸≥70×40×3.0mm；</p> <p>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≥290×400×20mm；</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>
16	拉伸训练架	18	站	<p>参考尺寸：≥1280×920×2000mm 长×宽×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>锻炼方法：按照功能牌上的锻炼方法对身体的肌肉群进行拉伸锻炼。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：≥φ110×3.0mm；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：≥φ40×3.0mm；</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 298×390×2.0mm，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>
17	亲子太空漫步机	2	站	<p>参考尺寸：≥1900×560×1230mm（长×宽×高）</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、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：≥φ110×3.0mm；</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：≥80×40×3.0mm；</p> <p>4、摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度：60°，摆杆选用φ60mm×3.0 mm 管材；</p> <p>5、摆杆与主立柱内侧的最小距离处为 65mm。</p> <p>6、摆动部件下缘距底面高度为 107mm；</p> <p>7、相邻运动的两踏板的间距为 146mm；</p> <p>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；</p> <p>9、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★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>
18	腰背腿按摩器	2	站	<p>参考尺寸：≥2200×1000×1670mm（长×宽×高）</p> <p>主要功能：锻炼放松腰背部、腿部肌肉。</p> <p>1、主要承载立柱尺寸：≥φ110×3.0mm；</p> <p>2、主要承载横梁尺寸：≥φ50×3.0mm；100×50×3.0mm；；</p> <p>3、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★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>
19	亲子上肢牵引器	2	站	<p>参考尺寸：≥870×700×2420mm（长×宽×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：≥φ110×3.0mm；</p> <p>3、主要承载横梁尺寸：≥φ70×3.0mm</p> <p>4、两边封板厚度尺寸≥870×290×3.0mm；</p>

				<p>5、产品通过 NSCC 国体认证。</p> <p>★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>
20	磁控椭圆漫步机	2	站	<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，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、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>★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	亲子双位健身车	2	站	<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>★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	推肩训练器	2	站	<p>参考尺寸：$\geq 1200 \times 1050 \times 1520$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>★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	推胸训练器	2	站	<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\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>★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</p>

				的检测报告。
24	高拉训练器	2	站	<p>参考尺寸：≥1580×1150×1500mm（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≥φ30×3.0。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>★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	蹬腿训练器	2	站	<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、臀大肌及腘绳肌。</p> <p>锻炼方法：选择合适重量后，坐于坐椅上，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>★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	深蹲训练器	2	站	<p>参考尺寸：≥1250×1330×1500mm</p> <p>主要功能：主要锻炼股四头肌、臀大肌及腘绳肌。</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>★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	图形训练	105	平方	<p>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</p> <p>需提供详细的设计方案和效果图</p>
28	EPDM 塑胶	1500	平方	<p>参考尺寸：铺设厚度不小于 13mm 的 EPDM 塑胶面层。</p> <p>★1、EPDM 颗粒按照 GB4806.1 标准检测，检测外观和浸泡液要求色泽正常、无异臭、污物；按照 GB31604.8-2016 标准检测，总迁移量：水，40℃，1h；要求≤10。按照 GB31604.2-2016 标准检测，高锰酸钾消耗量：水，60℃，0.5h；要求≤10。按照 GB31604.9-2016 标准检测，重金属：4%乙酸，60℃，0.5h；要求≤1。</p> <p>★2、EPDM 颗粒按照 GB/T21604-2008 急性皮肤刺激性/腐蚀性试验，对皮肤无刺激/无损伤。</p> <p>★3、EPDM 颗粒根据 REACH 法规 (EC) No. 1907/2006 规定，对 181 种检测，高度关注致癌、诱导有机体突变或有生殖毒性的物质，在受检样品中的含量，不超过 0.1% (按重量比(w/w))。未检出。</p> <p>★4、EPDM 颗粒依据 GB/T20285-2006 《材料产烟毒性危险分级》产烟浓度 6.18mg/L，实验小鼠无死亡，体重略有下降，3 天内平均体重超过试验前的平均体重。</p> <p>★5、EPDM 颗粒根据 GB/T 16422.2-2014 标准检测，疝气灯老化 1000 小时后颗粒无粉化无开裂现象，耐光色牢度达到 4 级并提供具有 CMA, CNAS 资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>

包件二：2022 年静安区普通健身苑点新建及更新

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	臂力训练器	4	台	1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管； 2、承载管采用不低于 $\varnothing 60 \times 6.5$ mm 的 20#钢管； 3、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水； 4、转动部位应采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施； 5、手握盘表面要求全封闭； 6、转动部位有内置限位装置； 7、不存在衣服、头发钩挂或缠绕结构； 8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 9、棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 10、使用功能：锻炼人体上肢各部肌肉力量。 11、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书
2	二位扭腰器	73	台	1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管； 2、承载管采用不低于 89×3mm 钢管； 3、采用站式和立式结构； 4、棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 5、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水，预防立柱内部生锈； 6、转盘材质碳钢实际壁厚 4 毫米；表面采用凹凸设计，7、转盘上表面边缘 R3mm 的圆弧过渡；转盘下部棱边 2mm 的半圆弧予以过渡； 8、转盘转动部位内置阻尼装置，具有符合人体生物学规律的阻尼； 9、脚踏部位应有防滑措施，摩擦系数大于 0.5； 10、转动部位采用深沟球轴承+推力球轴承。深沟球轴承选用不小于 6205 承载能力的深沟球轴；推力球轴承选用不小于 51105 承载能力的推力球轴承； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、主要功能：增强腰部、腹部的肌肉力量，改善腰椎及髋 13、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书
3	划船器	5	台	1、立柱采用不低头 114×3mm 钢管； 2、承载管采用不低于 60×3mm 钢管；

				<p>3、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>4、转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>5、棱边和棱角半径不小于 3.0mm</p> <p>6、摆动部件底面距地面高度大于 80mm</p> <p>7、摆动部位有内置限位装置。摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm，防止产生挤压. 卡夹. 碰撞的伤害可能；</p> <p>8、把手端部直径大于 50mm，无穿刺危险；</p> <p>9、脚踏面应采取防滑措施；</p> <p>10、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>11、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>12、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；</p> <p>13、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
4	健骑机	59	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、座架管采用不低于 60×2.5mm 钢管；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>5、转动部位采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>6、有内置限位装置，摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm，防止产生挤压. 卡夹. 碰撞的伤害可能；</p> <p>7、摆动部件下边缘距地面或底面最小高度应不小于 120mm；</p> <p>8、脚踏位有防滑措施，摩擦系数应不小于 0.5；</p> <p>9、座位材质为优质工程塑料. 采用滚塑加工成型；</p> <p>10、不存在卡夹，衣服. 头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>11、连接板厚度应不小于 6mm；</p> <p>12、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>15、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
5	跷跷板	12	台	<p>1、立柱采用不低于直径\varnothing114，壁厚 3mm，材质：Q235，国标钢管；</p> <p>2、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>3、跷跷板坐板材质：塑木；</p> <p>4、转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水.</p>

				<p>防尘措施；</p> <p>5, 转动机构（轴承规格）：GB/T 276-1994 深沟球轴承 6205-2Z；</p> <p>6, 弹性缓冲内置限位装置，摆动件与立柱内侧距离及在使用中各结构件的内侧距离大于 230mm，防止产生挤压. 卡夹. 碰撞的伤害可能；</p> <p>7, 跷跷板轴规格：直径 25mm，45#；</p> <p>8, 立柱顶部采用 114 铝合金盖帽，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>9, 不存在卡夹，衣服. 头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>10, 连接板厚度应不小于 6mm；</p> <p>11, 紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>12, 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>13, 器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>14, 提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
6	曲臂揉推训练器	23	台	<p>1、立柱采用不低于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽，避免淋入雨水；</p> <p>5、转盘材质采用工程塑料, 滚塑成型. 表面采用凹凸设计，起到按摩作用；</p> <p>6、活动部位内置具有符合人体生物学规律的阻尼装置，有效防止惯性伤害；</p> <p>7、转动主轴为 45#钢，直径为 25mm；</p> <p>8、转盘间距大于 230mm，无卡夹危险；</p> <p>9、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>10、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>11、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>▲12、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
7	上肢牵引器	77	台	<p>1、立柱采用不低于 $114 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>2、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、把手直径大于 50mm，无穿刺危险；</p> <p>5、采用内置限位装置. 把手重量小于 600 克，柔性连接装置小于把手重量；</p> <p>6、摆杆运动至极限位置时，摆杆最低点与地面的距离大于 1850mm；</p> <p>7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专</p>

				<p>用工具方可拆卸；</p> <p>8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>10、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
8	上肢伸展器	32	台	<p>立柱采用不低于 $\Phi 114 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>承载管采用不低于 $\Phi 48 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>棱边和棱角半径大于 3.0mm；</p> <p>立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>摆杆有内置限位装置；</p> <p>活动部位内置具有符合人体生物学规律的阻尼装置, 有效防止惯性伤害；</p> <p>转动部位采用国家标准的轴承. 轴承选用 6007 的深沟球轴承, 并采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>转动主轴为 45#钢, 直径为 40mm；</p> <p>把手端部直径大于 50mm. 避免产生眼睛刺穿伤害；</p> <p>紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸；</p> <p>涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>12、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>▲13、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
9	伸腰伸背器	52	台	<p>1、立柱采用不低于 $114 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 $48 \times 3\text{mm}$ 钢管；</p> <p>3、伸腰伸背板采用整体式. 工程塑料滚塑成型, 无手指卡夹危险；</p> <p>4、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水，预防立柱内壁生锈；</p> <p>5、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>6、不允许存在衣服钩挂结构；</p> <p>7、固定开口间距大于 230mm, 无卡夹危险；</p> <p>8、紧固件材质为不锈钢, 具有防盗. 防锈. 防松功能, 需专用工具方可拆卸；</p> <p>9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>10、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；</p> <p>▲11、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
10	双杠	4	台	<p>1. 杠面高度：1200-1700mm。相应的纵向立柱中心距：1200-1500mm。双杠内侧距离 390-550mm。杠长：2000-2500mm。杠外径 $\leq 50\text{mm}$；</p>

				<p>2. 立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>3. 承载管采用不低于 42×4mm 无缝管；管端部采用球面封堵处理；</p> <p>4. 立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>5. 棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>6. 双杠杠面外侧至主柱外侧水平距离应不大于 100mm. 主柱内侧间距应不小于杠面内侧间距；</p> <p>7. 紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>8. 涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>9. 器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>10. 提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
11	双人大转轮	7	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 60×2.5mm 钢管；</p> <p>3、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>4、转动部位采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>5、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>6、转轴直径不小于 25mm；</p> <p>7、转盘直径 850mm. 材质为优质工程塑料. 采用滚塑加工成型；</p> <p>8、手柄端部直径大于 50mm，除使用工具外，应不可拆卸；</p> <p>9、转盘与立柱内侧距离应不小于 230mm；</p> <p>10、转盘转动时应具有阻尼装置. 防止器材空转；</p> <p>11、不存在卡夹，头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>12、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>13、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>14、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>15、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
12	双位单杠	1	台	<p>立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>横梁采用不低于 ϕ 28mm 圆钢；</p> <p>棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>立柱顶部高度低于杠面；顶端有防吊挂结构设计, 不存在衣服吊挂现象；</p> <p>使用宽度应不小于 1200mm, 杠面高度应为 1500mm~2400mm；</p> <p>紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p>

				<p>涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>10、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
13	双位漫步器	58	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、扶手管采用不低于 38×2.5mm 钢管；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈；</p> <p>5、转动部位应采用国家标准的轴承. 并应采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>6、摆杆有内置限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用不小于 60×3mm 钢管；</p> <p>7、摆杆与立柱内侧的最小距离处应大于 60mm；</p> <p>8、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 的防滑脱的凸台式护板，凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 角圆弧过渡；</p> <p>9、脚踏部位应有防滑措施，摩擦系数应不小于 0.5；</p> <p>10、摆动部件下边缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；</p> <p>11、相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；</p> <p>12、转轴直径应不小于 40mm；</p> <p>13、踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>14、不存在衣服，头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>15、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>16、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>17、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>▲18、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
14	双位钟摆器	58	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、扶手管采用不低于 38×2.5mm 钢管；</p> <p>3、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>4、转动部位应采用国家标准的轴承. 并采用有效的防水. 防尘措施；</p> <p>5、摆杆有内置限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用不小于 60×3mm 钢管；</p> <p>6、摆杆与立柱内侧的最小距离处应大于 60mm；</p> <p>7、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 的防滑脱的凸台式护板，凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 角圆弧过渡；</p> <p>8、脚踏部位有防滑措施，摩擦系数应不小于 0.5；</p> <p>9、摆动部件下边缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；</p> <p>10、转轴直径应不小于 40mm；</p>

				<p>11、踏板前后两侧应采取防止碰撞第三者的缓冲措施；</p> <p>12、不存在衣服，头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>13、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>14、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>15、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>16、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>17、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
15	太极揉推器	12	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 60×3mm 钢管；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>5、转盘材质须采用工程塑料，滚塑成型。表面采用凹凸设计，起到按摩作用；</p> <p>6、转盘转动部位内置阻尼装置。具有符合人体生物学规律的阻尼；</p> <p>7、转盘间距大于 230mm，无卡夹危险；</p> <p>8、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>11、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
16	太极推手器	64	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 60×3mm 钢管；</p> <p>3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>4、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>5、转盘间距大于 230mm，无卡夹危险；</p> <p>6、转盘转动部位内置阻尼装置。具有符合人体生物学规律的阻尼；</p> <p>7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>10、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
17	天梯	4	台	<p>立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>立柱顶部高度低于横管；</p> <p>不存在衣服钩挂结构；</p> <p>立柱顶端有防吊挂结构设计；</p>

				<p>棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>10、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
18	腿部按摩器	36	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、承载管采用不低于 ϕ 25mm 圆钢；</p> <p>3、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>4、转动部位应采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施；</p> <p>5、腿挂部位应有防滑措施，摩擦系数大于 0.5；</p> <p>6、不存在卡夹，衣服、头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>8、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>9、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>10、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>11、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>
19	椭圆机	50	台	<p>1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管；</p> <p>2、扶手管采用不低于 38×2.5mm 钢管；</p> <p>3、立柱顶部采用外扣式铝合金盖帽或钢制封头焊接，避免淋入雨水；</p> <p>4、转动部位采用国家标准的轴承，并应采用有效的防水、防尘措施；</p> <p>5、摆杆与立柱内侧的最小距离处应大于 60mm；</p> <p>6、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 的防滑脱的凸台式护板，凸台顶部棱边应全部以不小于 2mm 的 R 角圆弧过渡；</p> <p>7、脚踏部位应有防滑措施，摩擦系数不小于 0.5；</p> <p>8、摆动部件下边缘距地面或底面最小高度不小于 230mm；</p> <p>9、摆动部件后端部不应超过固定部件；</p> <p>10、转轴直径不小于 25mm；</p> <p>11、不存在衣服，头发钩挂或缠绕结构；</p> <p>12、棱边和棱角半径不小于 3.0mm；</p> <p>13、紧固件材质为不锈钢，具有防盗、防锈、防松功能，需专用工具方可拆卸；</p> <p>14、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求；</p> <p>15、器材安全警示牌有图示方式的安全提示；</p> <p>16、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书</p>

20	仰卧起坐板	10	台	<ul style="list-style-type: none"> 1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管； 2、承载管采用不低于 60×3mm 钢管； 3、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈； 4、棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 5、起坐板采用整体式钢板板面浸塑工艺，表面孔眼小于 8mm，无手指卡夹危险 6、人体易接触区域没有剪切点、卡夹、钩挂、缠绕结构； 7、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 8、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 9、器材安全警示牌有图示方式的安全提示； 10、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书
21	腰背按摩器	17	台	<ul style="list-style-type: none"> 1、立柱采用不低于 114×3mm 钢管； 2、承载管采用不低于 60×2.5mm 钢管； 3、棱边和棱角半径不小于 3.0mm； 4、立柱顶部采用钢制封头焊接，避免淋入雨水. 预防立柱内部生锈； 5、转动部位应采用国家标准的轴承和有效的内置限位装置. 并应采用有效的防水. 防尘措施； 6、按摩轮与刚性固定部件间最小距离应大于 30mm； 7、各连接片、耳片实际壁厚不小于 6mm； 8、不允许存在卡夹，头发钩挂或缠绕结构； 9、转轴直径应不小于 25mm； 10、把手端部直径大于 50mm. 避免产生眼睛刺穿伤害； 11、紧固件材质为不锈钢，具有防盗. 防锈. 防松功能，需专用工具方可拆卸； 12、涂层、橡胶、塑料件有害物质限量应符合 GB 19272-2011 中 5.2.6 的要求； 13、器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险； 14、提供第三方认证机构出具的质检报告和 NSCC 认证证书
22	设备移位	1	项	依据上海市静安区体育局要求对辖区内已损坏和具有安全隐患的户外健身设备进行移位、设备拆除；

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。
投标供应商在上海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，营业执照具有体育用品或健身器材生产、销售、维修等相应经营范围；

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、所有投标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、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；

7、中小企业按照相关规定享受优惠政策。