

一、 采购标的

1. 采购标的（货物需求一览表或简要服务内容及数量）

序号	器材名称	数量	单位	是否接受采购进口产品
1	跑步机	5	台/套	否
2	立式健身车	3	台/套	否
3	动感单车	3	台/套	否
4	划船器	2	台/套	否
5	椭圆机	5	台/套	否
6	坐姿肩部推举器	3	台/套	否
7	坐式腹肌训练器	3	台/套	否
8	卧式屈腿训练器	3	台/套	否
9	综合力量训练器	4	台/套	否
10	多功能史密斯	2	台/套	否
11	室内乒乓球台	15	台/套	否
12	美式落袋台球	19	台/套	否
13	单人坐拉训练器	50	台/套	否
14	腰背按摩器	49	台/套	否
15	双人坐蹬器	50	台/套	否
16	太空漫步机（双人）	48	台/套	否
17	腿部按摩伸展器	50	台/套	否
18	大转轮	46	台/套	否
19	上肢牵引器	46	台/套	否
20	告示牌	46	台/套	否
21	三人扭腰器	49	台/套	否
22	腹肌板	47	台/套	否
23	棋牌桌	44	台/套	否
24	单杠	12	台/套	否
25	双杠	11	台/套	否
26	箱式篮球架	3	台/套	否
27	地垫	160	台/套	否

28	羽毛球柱	5	台/套	否
29	户外乒乓球台	4	台/套	否

说明：如为货物采购，须标明是否接受进口产品。

本项目核心产品为：太空漫步机（双人）

2. 项目背景/项目概述

本项目所采购器材应符合下列要求：符合GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》以及其他关于器材配建工作的国家标准：国家标准更新的，应执行最新标准通过经国家认可的器材质量认证机构的产品质量认证：鼓励投保产品质量险和包含第三者责任险、意外伤害险的险种。

二、 商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

1.1 项目交付时间：合同签订且生效后60日内完成设备供货并安装完毕。

1.2 地点（范围）：采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）

签订合同后支付合同价款的50%，安装完毕并验收合格后支付合同价款的45%，无质量和服务问题（验收合格12个月）后，支付合同价款的剩余金额。

3. 交付方式

现场交货，卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。全部货物运抵现场并经验收完成的日期为交货日期。

4. 包装和运输

供应商提供的全部货物, 均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由供应商承担。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 安装调试

合同签定后，投标人应派有经验的技术人员到用户现场进行安装调试。遵循GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》相关规定进行。

6. 验收

6.1本次采购的货物必须是原生产商合法生产的、全新的、从未使用过的原厂货物。如发现其提供的产品为假冒伪劣产品，供应商必须按采购人要求无条件退

赔或更换所供的不合格货物。

6.2设备到达现场后，买卖双方均须在现场并确认设备包装的完好性后，由买方验货。卖方应按买方安排的时间派人到现场，对货物按照清单进行验收，验收完毕后，验收人需要在提货单上签字确认。若发现货物与装箱单不符，由卖方负责补齐或收回。如设备到达现场后，卖方因自身原因不能按时到达，买方有权开箱检验，并对缺件，损坏做出记录，卖方应认可检验记录并负责解决相关问题。

6.3质量符合国家的标准或行业标准以及招标要求和投标文件的承诺。

7. 售后服务

7.1 供应商在收到通知后10天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

7.2 如果供应商在收到通知后15天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由供应商承担。

8. 技术服务

在设备使用过程中，采购人根据实际需要提出的完善需求，供应商应提供技术支持、技术服务及售后服务以支持所有设备正常的运行。

8.1供应商应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范和质量规范和合同约定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

8.2 供应商应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内应具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方应对于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

8.3本项目货物质量保证期为：通过最终验收之日起室外健身器材质保8年，室内及其它类器材质保3年。

8.4供应商应当保证采购人在使用该货物或其任何一部分时不受第三方侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。如果第三方向采购人（含最终用户）提出侵权诉讼，供应商须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和给采购人（含最终用户）造成的经济损失。

9. 保险

如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的，由卖方办理保险，按照发票金额的100%办理“一切险”，保险范围包括卖方承诺装运的货物；

三、技术要求

器材明细

序号	器材名称	数量	参数
1	跑步机	5	1. 专业商用电跑, 适合长时间高强度的使用; 2. 持续马力不小于 3HP, 额定功率不小于 2200W; 3. 最大载重: 不小于 170kg; 4. 有效跑步面积: 不小于 550x1550mm; 5. 跑板规格: 不小于 25mm 厚; 6. 前后滚轴直径: 不小于 80mm; 7. 速度范围: 1-22km/h; 8. 坡度范围: 0-15%; # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
2	立式健身车	3	1. 专业商用级别, 适合长时间高强度的使用; 2. 承重: 不小于 150kg; 3. 阻力级数: 不小于 1-8 档; 4. 阻力调节: 电机调节磁控; 5. 飞轮规格: 不小于 7kg 单向内磁控轮 # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
3	动感单车	3	1. 专业商用级别, 适合长时间高强度的使用; 2. 最大承重: 不小于 150kg; 3. 阻力控制: 手动式无级旋钮调节; 4. 飞轮规格: 不小于 18kg 的双向镀铬铸铁大飞轮; 5. 具有弹簧式减震装置; # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
4	划船器	2	1. 专业商用级别, 适合长时间高强度的使用; 2. 最大载重: 不小于 150kg; 3. 运行结构: 滑轮轨道式结构; 4. 阻力级数: 不小于 1-8 档磁控阻力; 5. 飞轮规格: 飞轮重量不小于 5KG, 内磁控单向轮。 # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求。
5	椭圆机	5	1. 专业商用级别, 适合长时间高强度的使用; 2. 最大承重: 不小于 135kg; 3. 阻力调节: 电机调节磁控, 阻力级数不小于 1-15 档; 4. 飞轮规格: 不小于 10kg 双向惯性轮; # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求, 提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。

6	坐姿肩部推举器	3	1. 专业商用级别，适合长时间高强度的使用； 2. 材质:管材壁厚不小于 2.5mm； 3. 钢索和滑轮:钢索有塑料包裹。滑轮配有滑轮保护罩，钢索直径不小于 5.6mm； 4. 配重销采用双保险强磁插销，使运动中的调节更加方便、安全； 5. 配重采用铸铁配重片； # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
7	坐式腹肌训练器	3	1. 专业商用级别，适合长时间高强度的使用； 2. 材质：管材壁厚不小于 2.5mm； 3. 钢索和滑轮：钢索有塑料包裹。滑轮配有滑轮保护罩，钢索直径不小于 5.6mm； 4. 配重销采用双保险强磁插销，使运动中的调节更加方便、安全； 5. 配重采用铸铁配重片； # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
8	卧式屈腿训练器	3	1. 专业商用级别，适合长时间高强度的使用； 2. 材质：管材壁厚不小于 2.5mm； 3. 钢索和滑轮：钢索有塑料包裹。滑轮配有滑轮保护罩，钢索直径不小于 5.6mm； 4. 配重销采用双保险强磁插销，使运动中的调节更加方便、安全； 5. 配重采用铸铁配重片； # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。
9	综合力量训练器	4	1. 专业商用级别，适合长时间高强度的使用； 2. 最大负重:不小于 120KG； 3. 功能:具备坐姿前推，蝴蝶拉臂，高拉，低拉，蹬腿，双杠提膝等，深蹲，二头肌锻炼等功能，可综合训练腹，臂，背，胸部等肌肉，塑造形体，增强人体协调性； 4. 配重:两组重块，重块为铸铁块，具有重量标示； 5. 钢索和滑轮:钢索须有塑料包裹。滑轮配有滑轮保护罩，钢索直径不小于 5.6mm； 6. 座垫具有高度调节功能； # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求，提供具有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告。

10	多功能史密斯	2	1. 专业商用级别，适合长时间高强度的使用； 2. 管材规格：管壁厚度不小于 2.5mm； 3. 表面处理：采用静电粉末喷涂工艺； 4. 主要功能。飞鸟\站立高位下压，坐式高位下拉，单双杠，低拉，配合杠铃杆站立提拉，杠铃杆肩扛蹲起，拳击训练，俯卧撑，引体向上，配合训练凳可做坐姿勾腿、仰卧勾腿、上斜/下斜/平卧推举坐姿勾腿仰卧勾腿、上斜/下斜/平卧推举功能。上肢前倾拉伸。能有效锻炼全身各部位肌肉。 # 器材符合 GB17498-2008 标准中相关要求。
11	室内乒乓球台	15	1. 台面厚度 15mm，单折带微调； 2. 台面颜色无光蓝。台面无刷痕、明显斑点、气泡、凹凸等缺陷，无开胶、脱胶、明显翘区等； 3. 球台的端、边线和中线为白色，漆膜厚度无手感凸起； 4. 球台钢制腿为喷塑、方管，尺寸不小于 40x40mm，壁厚 1.1mm。带网及网架。球台弹性不小于 230~260mm，弹性均匀度不大于 10mm，球台稳定性不大于 14mm，台面光泽度不小于 60°。外边框条与台面板的总厚度小于 100mm。两个半张球台的夹网区装有保护垫板，以保护台面，中线与端线的距离小于 10mm，中线、边线与网的距离小于 50mm，球台的四个外角用软性材料加以保护，球台在 10 度的斜面上不发生移动能承受放置在桌面任一位置上直径不小于 350mm 圆盘上的不小于 80kg 负荷。球台油漆牢固，在使用过程中以乒乓球不染上颜色为准。
12	美式落袋台球	19	美式落袋，石板：美式三等石板。材质：优质木材，小邦表面贴红色立体纹路防火板饰面。
13	单人坐拉训练器	50	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$； 2. 扶手采用环保把套； 3. 器械支承表面的棱角和尖角半径 R 大于 2.5mm； 4. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；不存在刚性碰撞； 5. 立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 6. 安装方式：直埋式 # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
14	腰背按摩器	49	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$；主承载横梁采用不小于 $\Phi 32\text{mm} \times 3\text{mm}$；各连接片、耳片实际壁厚 8mm； 2. 转轴直径不小于 25mm； 3. 扶手管直径不小于 32mm； 4. 不存在剪切点、挤压点、引入点，不存在刚性碰撞； 5. 安装方式：直埋式、水泥浇筑； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全

			要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
15	双人坐蹬器	50	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$； 2. 座板采用整体式板面，板面厚度不小于 2mm；其他易触及的棱边应圆滑过渡； 3. 蹬力器摆杆应有内限位装置，器材间不能有刚性碰撞；轴承座支架、耳片壁厚不小于 8mm； 4. 转动部位应选用优质轴承，轴承应采取有效的防水、防尘措施； 5. 安装方式：直埋式 # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
16	太空漫步机 (双人)	48	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于 $\Phi 42 \times 3\text{mm}$； 2. 摆杆有限位装置，且单侧摆动幅度不大于 65°，摆杆选用 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$ 规格的管材，其他管材实际壁厚不小于 2.75mm； 3. 摆杆与主立柱内侧的最小距离处大于 60mm；踏板的主运动方向和易滑脱方向应设置高度 30mm、长度大于踏板周长 2/3 的防滑脱的凸台或护板； 4. 凸台顶部棱边 R 弧 2mm；脚踏部位应有防滑措施，站立使用的单脚防滑面应不小于 $(3 \times 104)\text{mm}^2$，摩擦系数应不小于 0.5；摆动部件下缘距地面或底面最小高度应不小于 80mm；相邻运动的两踏板的间距应不小于 100mm；踏板前后采取防止碰撞第三者的缓冲措施；不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险； 5. 安装方式：直埋式 # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。

17	腿部按摩伸展器	50	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$，主横梁应采用不小于 $\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}$； 2. 采用内限位结构，轴直径不小于 30mm，轴承采用深沟球轴承； 3. 按摩轮转轴直径不小于 $\Phi 25\text{mm}$； 4. 扶手管采用不小于 $\Phi 32\text{mm}$ 花纹管，把手端部采用直径不小于 51mm 焊接帽； 5. 活动部件底面与其他部件的间距大于 80mm，不存在腿脚卡夹； 6. 不存在衣服、头发钩挂或缠绕危险；不存在手指剪切、挤压和卡夹；不存在头、颈卡夹； 7. 安装方式：直埋式 # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
18	大转轮	46	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$， 2. 内部有阻尼。 3. 不小于 $\Phi 30\text{mm}$ 花键轴；轴直径不小于 $\Phi 25\text{mm}$ 4. 不存在头、颈卡夹； 5. 安装方式：直埋式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
19	上肢牵引器	46	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁采用不小于 $\Phi 60 \times 3\text{mm}$， 2. 活动把手（不含柔性部件）质量不大于 600g；柔性部件质量不大于 600g；把手端部直径大于 50mm； 3. 活动杆件底部距地面大于 1850mm； 4. 立柱采用外扣式钢制封头，可防止雨水流入； 5. 轴承应采取有效的防水、防尘措施。轴直径不小于 $\Phi 25$，轴承座设有限位装置且无刚性碰撞。 6. 安装方式：直埋式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
20	告示牌	46	1. 主立柱应采用不小于 $\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁采用不小于 $30 \times 30 \times 3\text{mm}$；告示牌应采用不锈钢材质，且整体式板面，板材厚度不小于 0.8mm，图样及字样蚀刻处理；不锈钢板边缘及尖角不允许外露； 2. 器材采用直埋的安装方式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。

21	三人扭腰器	49	1. 主立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于$\Phi 32\text{mm} \times 2.3\text{mm}$，扭腰盘采用不小于$3\text{mm}$ 优质钢板冲压制作，盘上表面边缘不小于$R3\text{mm}$ 的圆弧过渡；扭腰盘下部棱边不小于$R2\text{mm}$，脚踏部位应有防滑措施； 2. 器材采用直埋的安装方式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
22	腹肌板	47	1. 主立柱应采用不小于$\Phi 33\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于$20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}$；腹肌板面应采用整体式板面，板面厚度不得小于$1.5\text{mm}$；产品设有勾腿结构设计，使用起来安全舒适； 2. 器材采用预埋的安装方式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
23	棋牌桌	44	1. 主立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，桌面距地面不超过800mm，坐凳距地面不超过450mm，桌面尺寸不小于$580 \times 650\text{mm}$； 2. 器材采用直埋的安装方式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
24	单杠	12	1. 主立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，横杠应采用不小于$\Phi 28\text{mm}$，使用高度为1850mm，2250mm 两档； 2. 安装采用直埋式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
25	双杠	11	1. 主立柱应采用不小于$\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 优质钢管，主承载横梁应采用不小于$\Phi 48 \times 3.5\text{mm}$ 的优质钢管； 2. 安装采用直埋式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。

26	箱式篮球架	3	1、立柱应采用不小于 150×150×3mm 大圆角方管,横梁应采用不小于 150×100×3mm 。 2、篮板支点应采用不小于Φ42x2.5mm 优质钢管在弯管机上一次成型;下拉杆采用不小于 Φ42x2.5mm 优质钢管在弯管机上一次成型,通过调节上支点可调节篮板的板面垂直度,通过调节下拉杆,可调节篮圈与地面的平行度。 3.主架、伸臂、连接杆(板)、底座均采用优质钢材制作,并采用合理的连接结构,确保使用安全良好的耐久性。 4.篮板板由 SMC 片状模塑料整体高温模压一次成型。篮板板尺寸不小于 1800*1050*50mm,篮板板 SMC 面板厚度不小于 5mm,翻边宽度不小于 50mm,翻边厚度不小于 7mm; 5.背面加强筋采用 V 字型与井字型相结合结构,加强筋厚度不小于 6mm,加强筋高度不小于 45mm; 6.篮圈采用弹性抗压篮圈,用直径不小于Φ18mm 的实心圆钢制作,水平固定在篮板上。篮圈在去除压力后可自动返回原位置。 7.箱体:箱体的铁板及盖板厚度不小于 2.0mm,规格不小于 2000×1000mm。 # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求,且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
27	地垫	160	1、产品规格≥500×500×25mm; 2、环保橡胶地垫,颜色可选; 3、材质:高弹性 EPDM/SBR 聚合物 ; # 成品依据标准 EN1177: 2018-方法 1,检测 20mm 厚地垫冲击衰减-临界跌落高度,测试 9 次临界跌落高度 CFH 最低值≥0.50m。(3 家) # 符合 EN71-3:2019 可溶性元素含量(类别 111:可刮取的玩具材料)的检测报告; # 依据 HG/T3747.1-20116.8, GB/T31838.2-2019, GB/T31838.3-2019, GB/T19889.8-2006 检测地垫产品残余凹陷度≤0.02mm,体积电阻率≥2.3×10¹¹Ω·m,体积电阻≥2.4×10¹¹Ω,表面电阻率≥2.1×10¹⁴Ω,表面电阻≥2.6*10¹²Ω,撞击隔声量△LW≥19dB; # 依据 GB/T15251-2008《橡胶游离硫的测定》检测标准,环保 EPDM 颗粒的游离硫含量≤0.16
28	羽毛球柱	5	1.立柱应采用不小于Φ42×3mm 的优质钢管; 2.立柱高度不小于 1550mm;立柱上部内嵌滑轮; 3.底座箱体有轮毂装置,方便移动; 4.一侧立柱上有紧线器装置,紧线便捷; 5.烤漆工艺:环保粉末静电喷涂。

29	户外乒乓球台	4	1. 台面大小为：2740×1525mm，台面高度为：760mm，应采用不小于Φ60×3.0mm 的标准焊管作彩虹形支撑；台面采用不饱和聚酯塑料（SMC）台面，台面厚度为 50mm，壁厚为 5mm，台板背面有厚度不小于 3mm 加强筋以“#”型进行支撑；台面底部采用不小于（20×30×2）mm 的管材焊接框架作为支撑，每块台面底部支撑杆 4 横 4 纵；台面边线宽度 20±1.5mm，中间线宽度 3±1mm；台面采用抗紫外线、抗老化的亚光漆，边线和中间线为白色线；台面采用预埋件与主架进行连接；端面横撑距地面为 371mm，台腿外边距两端台边 210mm, 单块台面尺寸应为（1370×1525）mm； 2. 网架采用金属制件，并且防盗； 3. 安装采用预埋地钩螺栓的方式； # 产品需符合 GB19272-2011《室外健身器材的通用安全要求》中的规定要求，且具有国家体育用品质量监督检验中心出具的检测报告和产品认证证书。
----	--------	---	--