

采购需求

（采购需求如与拟签订的合同文本有矛盾，均以采购需求为准。）

一、采购标的

1. 需求一览表

包号	标的名称	数量	是否接受进口产品投标
1	详见投标邀请	/	详见投标邀请

二、商务要求

- 1.交货期和交货地点
 - 1.1 交货期：详见投标邀请合同履行期限
 - 1.2 交货地点：采购人指定地点
- 2. 付款条件：详见第六章拟签订的合同文本
- 3. 包装和运输：须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

三、技术要求

- 说明：
- 1. 以下技术指标及要求中如出现设备或产品品牌或指向某个品牌，仅作为参考该设备或产品所需达到的具体技术性能要求，不作为该设备或产品的品牌要求。
 - 2. 下列“▲、*、#”技术条款及其它一般技术条款仅为评审打分项，不作为无效投标条款。

具体技术指标要求如下：

序号	货物名称	技术参数
1	铅球回送系统	1、基本尺寸：≥18850×525×700（mm）；铅球回送器应由四段组成，前三段为直段，由高往低，每段长不低于5950mm，第四段呈弯曲状，长度不低于1000mm，铅球可凭借第一、二、三段从上而下的冲力再缓缓由下而上到达终点；回送器底座采用不低于δ2铁板经一次冲压成型，上支架主要采用不低于

序号	货物名称	技术参数
		$\phi 30 \times 1.5$ 焊管和不低于 $\phi 10 \times 1$ 焊管拼焊组成，铅球轨道下沿焊应具备加强扁铁，应呈半圆弧状；
2	安全警示牌	1、定制；材质：铝合金边框；亚克力板；
3	拳击立式沙袋	1、高度 $\geq 1.75\text{CM}$ ；灌注式底座，外包优质耐磨塑料，使用噪音小，不伤地面，灌注后可重不低于90KG，优质仿皮沙袋，内衬高回弹层，轻质弹性材料填充；
4	商用跑步机	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；输入功率： $\geq 2.3\text{kw}$ ，电动机：交流功率 $\geq 2.2\text{kw}$ ；速度范围：最小速度不大于0.8km/h，最高速度不小于20km/h；外形尺寸： $\leq 2350 \times 970 \times 1690$ （mm）；
		▲2、最大人体质量： $\leq 160\text{kg}$ ；跑带厚度： $\geq 2.3\text{mm}$ ；
		3、坡度范围： $\geq 0\%-15\%$ （不少于15档调节）；跑步表面尺寸： $\geq 1520\text{mm} \times 550\text{mm}$ ；跑板厚度： $\geq 25\text{mm}$ ；
		4、主立管壁厚： $\geq 2\text{mm}$ ；底盘边管壁厚： $\geq 2\text{mm}$ ；显示窗口配置不低于：6LED+8 $\times$ 16矩阵窗口；
5	多功能史密斯训练器	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；主立柱管材壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；最大训练载荷： $\leq 260\text{kg}$ ；
		2、阻力形式：杠铃片；可调式角度设计，不少于7°和垂直角度两档可调；具有弹力带锚点设计，可通过弹力带拓展训练；
6	动感单车	1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；把立管壁厚： $\geq 2\text{mm}$ ；坐垫管壁厚： $\geq 2\text{mm}$ ；
		2、飞轮： $\geq 20\text{kg}$ ，飞轮规格： $\leq \Phi 460\text{mm} \times 60\text{mm}$ ；传动：链条传动；座椅调节：前后上下可调；把手调节：多位把手，上下可调；旋转式阻力调节，提拉式尼龙材质刹车手柄；
7	划船器	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；坐垫管壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ；把立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；阻力系统：风阻+磁阻；功率： $\geq 350\text{W}$ ；
		2、外形尺寸： $\leq 2650 \times 900 \times 1150$ （mm）；阻力等级： ≥ 20 档；功能：划船、滑雪以及其他力量训练；折叠形式：双速缓降辅助折叠系统，可直立折叠；传动方式：高强度拉桨绳+皮带传动；显示窗口： ≥ 5 英寸LCD屏幕；
		▲3、产品表面易接触材料具有有害物检测报告（报告包含铅、镉、可溶性铅含量，及对表面涂层橡胶和塑料材料有害物质含量检测），提供检测报告佐证；
8	椭圆机	1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 2200 \times 680 \times 1800$ （mm）；功率 $\geq 250\text{w}$ ；

序号	货物名称	技术参数
		2、电子表配置不低于：4LED窗口+8*20矩阵；显示信息：速度、转速、距离、卡路里、功率、时间、阻力等级、心率；电源：自发电，阻力：≥32档电磁控阻力系统；飞轮：≥10kg；滑轨：4轨道；快捷按键：阻力直选键≥6个+指尖控制系统；
9	坐姿推胸训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1200mm×1400mm×1560mm；产品配重：≥90kg；最大训练载荷：≥132kg；最大人体质量：≤150kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；
10	蝴蝶机训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1450mm×1500mm×1900mm；产品配重：≥90kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于Φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；应采用双喷双涂的烤漆工艺，赋予器材更强的耐磨性和抗刮伤能力；
11	哈克深蹲训练器	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；主立管壁厚：≥3.0mm；产品尺寸：≤2300mm×1950mm×1500mm；最大训练载荷：≤450kg；最大人体质量：≤150kg； 2、配重臂：左右侧≥48CM加长型配重臂；器械两侧多档位制动把手，线性轴承导轨；
12	坐姿划船训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1850mm×890mm×1560mm；产品配重：≥90kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于Φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；
13	三头肌训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1090mm×1050mm×1560mm；产品配重：≥70kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于Φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；
14	上肢屈伸训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1350mm×1500mm×2500mm；产品配重：≥90kg；最大训练载荷：≥132kg；最大人体质量：≤140kg；
15	旋转训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1250mm×1200mm×1560mm；产品配重：≥90kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于Φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；
16	高拉背训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1600mm×1400mm×1900mm；产品配重：≥90kg；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于Φ4.8mm国产钢索，耐久性大于25万次；
17	伸腿训练器	1、主立柱管材壁厚：≥2.5mm；产品尺寸：≤1200mm×1100mm×1560mm；产品配重：≥90kg；护罩：ABS或

序号	货物名称	技术参数
		同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于 $\phi 4.8\text{mm}$ 国产钢索，耐久性大于25万次；
18	腿部内外弯训练器	1、主立柱管材壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；产品尺寸： $\leq 1600\text{mm} \times 950\text{mm} \times 1560\text{mm}$ ；产品配重： $\geq 70\text{kg}$ ；护罩：ABS或同等性能及以上材质全护罩；钢索直径不小于 $\phi 4.8\text{mm}$ 国产钢索，耐久性大于25万次；
19	45°倒蹬训练器	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；主立柱管材壁厚： $\geq 3\text{mm}$ ；产品尺寸： $\leq 2500 \times 2000 \times 1550$ （mm）；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；最大训练载荷： $\leq 460\text{kg}$ ；
		2、产品的背垫调节： ≥ 4 档可调；产品的杠铃片配重位 ≥ 3 处；产品 ≥ 4 个杠铃片收纳位；、配重臂：左右侧 $\geq 48\text{CM}$ 加长型配重臂，保证使用者的训练强度和使用安全；
20	平卧推架	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1750 \times 1750 \times 1350$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\leq 250\text{kg}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；
		2、配置安全保护架 ≥ 10 档高度调节；
		▲3、产品坐靠垫表面所使用的人造革材料具有关于“拉伸负荷”、“断裂伸长率”、“撕裂负荷”、“剥离负荷”、“接缝强度”、“颜色迁移性”、“抗黏着性”、“耐热老化性”合格检测报告，提供检测报告佐证；
21	下斜卧推架	1、产品尺寸： $\leq 1750 \times 2200 \times 1350$ （mm）；腿垫调节：8档可调；配置安全保护架 ≥ 10 档高度调节；最大训练重量： $\leq 250\text{kg}$ ；使用者重量上限： $\leq 150\text{kg}$ ；
22	哑铃平凳	1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1500 \times 800 \times 450$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\leq 150\text{kg}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；
23	可调式哑铃椅	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1500 \times 800 \times 450$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\leq 150\text{kg}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；
		2、坐垫调节： ≥ 3 档可调；背垫调节： ≥ 6 档可调；
24	罗马凳	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1800 \times 750 \times 1150$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；最大训练载荷： $\leq 180\text{kg}$ ；
		2、踏板调节： ≥ 9 档可调；髋垫调节： ≥ 13 档可调；
25	拉筋机	1、产品尺寸： $\leq 1600 \times 700 \times 1300$ （mm）；主立柱管材壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大载荷： $\leq 180\text{kg}$ ；

序号	货物名称	技术参数
26	二头肌训练架	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1100 \times 880 \times 900$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\leq 150\text{kg}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；
27	单杠提膝训练器	▲1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1450 \times 1400 \times 2400$ （mm）；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\leq 150\text{kg}$ ；最大人体质量： $\leq 150\text{kg}$ ；
28	杠铃架	1、产品尺寸： $\leq 950 \times 800 \times 1500$ （mm）；产品重量： $\geq 72\text{kg}$ ；杠铃杆储存位： ≥ 10 ；
29	杠铃片架	1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；产品尺寸： $\leq 1000 \times 750 \times 1300$ （mm）；最大训练载荷： $\geq 600\text{kg}$ ；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；
30	双层哑铃架	1、产品通过国家认监委认可的第三方认证机构认证，提供认证证书及本年度确认函；主立管壁厚： $\geq 2.5\text{mm}$ ；最大训练载荷： $\geq 700\text{kg}$ ；产品尺寸： $\leq 2450\text{mm} \times 790\text{mm} \times 790\text{mm}$ ；
31	包胶哑铃	1、规格：2.5kg、5kg、7.5kg、10kg、12.5kg、15kg、17.5kg、20kg、22.5kg、25kg，每个重量各一对，共10对，共275kg。
32	包胶铃片	1、规格：2.5kg、5kg、10kg、15kg、20kg、，每个重量各一对，共105kg。
33	固定小杠铃	1、类型：固定杠铃；特点：手柄采用滚花防滑，并电镀处理；规格：5kg、10kg、15kg、20kg、25kg，曲杆5只直杆5只，共150kg。
34	2.2米奥杆	1、承重1500磅以上；规格：长2.2米；直径：50厘米 $\pm 5\text{mm}$ ；表面光滑，无毛刺、锐角和明显损失；
35	1.2米奥杆	1、材质：钢制，装饰铬，直杆、曲杆各一只，规格：长1.2米；直径：50厘米 $\pm 5\text{mm}$ ，表面光滑，无毛刺、锐角和明显损失；
36	定制地胶	1.PVC运动地板，100%原生料生产加工而成，无毒、无味、绿色环保；耐磨防滑抗污，双色双倍率无钙发泡缓冲层，背板应为密闭式防移动背板；总厚度 $\geq 5.1\text{mm}$ ；抗滑值：80-110；冲击吸收：20%；垂直变形：0.6-3.0mm；甲苯、二甲苯和乙苯总和：1.0mg/($\text{m}^2 \cdot \text{h}$)；甲醛：0.4mg/($\text{m}^2 \cdot \text{h}$)；短链氯化石蜡（C10-C13）1.5g/kg、可溶性镉含量：0mg/kg。
		▲2. 为保证产品耐老化，经耐湿热老化不低于336h后，检测周期不低于老化时长，拉伸强度老化前后0.7MPa,拉断伸长率老化前后90%，老化前后保持率80%。须提供对此项要求的测试检测报告及全国认证认可信息公共服务平台查询截图。
		▲3. 为保证产品在四季变化条件下性能稳定，需完成环境适应性试验，经循环测试（湿热-冻融-氙灯-雨水浸泡）总时长不低于2000h后，检测周期不低于老化时长，灰卡等级4-5级，尺寸变

序号	货物名称	技术参数
		化率不高于0.4%。须提供对此项要求的测试检测报告及全国认证认可信息公共服务平台查询截图。
		▲4. 为提供安全可靠的运动环境，经耐消毒水-中性洗涤剂循环试验不低于2000h后，检测周期不低于老化时长，外观：无起泡、无出油、无裂纹、无塌陷、无折皱、无污染、无粉化，无明显色差，灰卡等级4-5级；抗滑值依据GB36246-2018标准80-110。须提供对此项要求的测试检测报告及全国认证认可信息公共服务平台查询截图。
37	橡胶地垫	1、500mm×500mm片材橡胶地砖（减震地垫）；材质:高弹性EPDM/SBR聚合物；厚度：≥20mm；减震耐冲击、硬度适中，弹性韧性符合健身房要求，无毒无刺鼻异味，绿色环保。依据测试标准 DIN 51130:2014，检测物理性能防滑测试，测试结果防滑等级≥R10；减震垫依据EN1569进行测试（载荷1500N、轮宽30mm），无损坏抗滚动载荷性能≤0.50mm，依据EN13036-4：2011标准在干燥条件下摩擦力≥93，在湿润条件下摩擦力≥42，需提供第三方检测报告电子件佐证。 地垫通过抗菌检测，非多孔表面抗菌活度的测量白色念珠菌ATCC 10231的抗菌率≥99.9%，大肠杆菌ATCC8739≥99.9%，通过耐化学品的测试（醋酸，酒精，矿物油，NaOH溶液，HCl溶液，H2SO4溶液，5%氨溶液，漂白剂，酚类消毒剂，煤油，橄榄油，汽油）12种试剂表面均无变化，等级为0，需提供第三方检测报告电子件佐证。 ▲2、通过SGS检测依据AfPS GS 2019:01 PAK GC-MS进行分析，检测结果4项多环芳香烃总和[菲 (PHE),芘 (PYR),蒽 (ANT),荧蒽 (FLT)]<1.0mg/kg；致癌化学物质丁二烯含量≤0.1mg/kg，需提供第三方检测报告电子件佐证； ▲3、热空气老化实验标准方法检测240小时后产品无明显变化、产品表面无开裂、断裂、融化现象；耐酸性液体(5%H2SO4溶液，240h)GB/T1690-2010标准检测时长360小时后外观无明显变化，需提供第三方检测报告电子件佐证； ▲4、依据GB/T 11982.2-2015，耐沾污测试，茶、咖啡、红牛、碳酸软饮料、鞋油、酒精、汽油、汗水、家用洗涤剂、冰激凌、啤酒、铁打酒，0级，需提供第三方检测报告电子件佐证； ▲5、根据有毒物质控制法TSCA，检测有毒有害物质异丙基化磷酸三苯酯、五氯苯硫酚含量，极限值≤5mg/kg，检测结果为ND(不含有)，需提供第三方检测报告电子件佐证；
38	运动镜	1、专用运动镜，厚度不低于5mm，高度2000mm；镜面做防暴脱落处理，镜面被撞击破碎后不能从墙面直接脱落；
39	奖杯陈列柜	1、产品材质：铝钛合金+高密度板，配件：玻璃托+门锁+调解脚+扳手，颜色：金色, 银色, 黑色, 白色, 木纹色，产品支持定制。

四、其他相关要求

（一）质量保障要求

1. 质量标准

（1）投标人应保证所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（2）投标人应向采购人提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2. 质量保证（提供承诺函加盖公章）

（1）投标人应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。投标人应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在质量保证期内，本保证保持有效。

（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，采购人可以根据合同要求以书面形式追究投标人的违约责任。

（3）投标人在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由投标人承担，采购人根据合同约定对投标人行使的其他权利不受影响。

（二）供货、安装要求

1. 商品包装、快递包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵约定的指定现场。

2. 投标人负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至采购人的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

3. 投标人在运输到达之前应提前通知采购人，并提示货物运输装卸的注意事项，按采购人要求做好货物的接收工作。

4. 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，采购人有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由投标人承担。

（三）售后服务要求

1. 在质量保证期内所发现的缺陷，投标人收到采购人以书面形式的通知后，应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。质保期内，投标人需提供 7×24 小时电话响应，出现故障时应立即响应，并在 2 小时内开始远程解决故障；如远程不能解决，则需 24 小时内派遣现场工程师进行现场解决故障；或投标人响应的最优时间。
2. 投标人提供货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
3. 投标人提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
4. 投标人在质保期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投标人在质量保证期内所承担的义务；
5. 投标人在制造商所在地或采购人指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对采购人操作人员进行培训；
6. 投标人提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，采购人不再另行支付。

（四）质保期：由最终用户验收合格之日起，所有产品质保期不低于 1 年。