

采购需求

一、项目概述

基础设施改造提升建设项目配套采购健身器材设备。

二、产品所属行业

序号	产品名称	产品所属行业
1	电动跑台	工业
2	弧跑	工业
3	磁控椭圆机	工业
4	光电燃脂车	工业
5	磁控卧式健身车	工业
6	划船器	工业
7	空气阻力风扇车	工业
8	坐式伸腿压腿训练器	工业
9	扩胸夹背双功能训练器	工业
10	坐姿高低拉训练器	工业
11	坐式卧推上推训练器	工业
12	二、三头肌训练器	工业
13	臀髋部训练器	工业
14	史密斯双功能机	工业
15	俯卧后蹬训练器	工业
16	坐姿肩部后展	工业
17	三维多功能训练器	工业
18	罗马椅	工业
19	可调腹肌板	工业
20	可调式哑铃椅	工业
21	哑铃架（含 10 付哑铃）	工业
22	攀岩机	工业
23	按摩椅	工业
24	3D 体脂测试仪	工业
25	把杆	工业
26	休息岛	工业
27	宣泄沙袋	工业
28	储物架	工业
29	单折式乒乓球台	工业
30	乒乓球挡板	工业
31	休息椅	工业
32	移动式羽毛球柱	工业

三、项目清单及技术参数要求

3.1 项目清单

序号	产品名称	数量/单位
1	电动跑台	7 台
2	弧跑	1 台
3	磁控椭圆机	4 台
4	光电燃脂车	2 台
5	磁控卧式健身车	2 台
6	划船器	3 台
7	空气阻力风扇车	3 台
8	坐式伸腿压腿训练器	1 台
9	扩胸夹背双功能训练器	1 台
10	坐姿高低拉训练器	1 台
11	坐式卧推上推训练器	1 台
12	二、三头肌训练器	1 台
13	臀髋部训练器	1 台
14	史密斯双功能机	1 台
15	俯卧后蹬训练器	1 台
16	坐姿肩部后展	1 台
17	三维多功能训练器	1 台
18	罗马椅	1 台
19	可调腹肌板	1 台
20	可调式哑铃椅	2 台
21	哑铃架（含 10 付哑铃）	1 台
22	攀岩机	1 台
23	按摩椅	3 台
24	3D 体脂测试仪	1 台
25	把杆	1 套
26	休息岛	1 套
27	宣泄沙袋	2 个
28	储物架	1 套
29	单折式乒乓球台	3 台
30	乒乓球挡板	20 块
31	休息椅	2 套
32	移动式羽毛球柱	2 副

3.2 技术参数要求

序号	产品名称	技术参数要求
1	电动跑台	1. 面板：10x21 高清点距阵、LED 宽大显示窗，参数分区显示；能模拟显示训练模式和运动状态的曲线图；蓝背光触控式感应按键的技术，突破以往商用电跑经常更换面板的困扰，无需用力按压，只要轻轻触

		<p>碰即可操作，手指放在距离 2 毫米的位置即可感知控制跑步机的功能。针对数字输入的部分，革新采用数字化技术，让使用者随心所欲的输入自己想输入的数字。</p> <p>2. 无线放射器 HRC 功能：可以增配无线胸带接收技术，感应器与心脏部位零距离侦测，数据更加准确。最重要的是释放双手，让运动更加舒心。</p> <p>3. 双重安全开关：运动者可以利用线夹拉伸，或者用按压的方式，来达到安全停机的操作。</p> <p>4. 踏板：采用商用级别专属铝合金防滑踏板。</p> <p>5. 跑板：免维护跑步板。</p> <p>6. 省电模式：无负载情况下持续 3 分钟，自动停机。</p> <p>7. 显示功能：时间、距离、速度、扬升、卡路里、心率、运动模式。</p> <p>8. 模式：2 组手动模式，7 组心率模式，7 组内设模式。</p> <p>9. 扬升：-3%-20% 实现上坡、下坡双向坡度锻炼模式选择，同时扬升基数为 0.5，让运动数据更加精密。传统调整级别为 1。</p> <p>10. 电机：高品质强劲交流马达 6.0HP(AC peak)。</p> <p>11. 速度：0.5-25km/h。</p> <p>12. 跑步面积：≥1540x585mm。</p> <p>13. 最大承重：≥180kg。</p> <p>14. 产品须通过国家体育用品质量监督检验中心检验，提供检测报告复印件加盖供应商鲜章。</p>
2	弧跑	<p>1. 由人体自主控制速度，不同于一般电跑使用马达控制，无需插电，低碳环保、降低能源消耗。</p> <p>2. 电子表：LCD 荧幕。</p> <p>3. 显示：时间、卡路里、距离、瓦特、速度。</p> <p>4. 程式：6 组内置程式。</p> <p>5. 多功能扶手。</p> <p>6. 阻力系统：磁阻。</p> <p>7. 阻力段数：4 段。</p> <p>8. 选配功能：心率接收器/心率背带。</p> <p>9. 跑步面积：≥1600X480mm。</p> <p>10. 使用者限重：≥150Kg。</p> <p>11. 产品须通过国家体育用品质量监督检验中心检验，提供检测报告复印件加盖供应商鲜章。</p>
3	磁控椭圆机	<p>1. 面板：超大豪华 LCD 液晶（蓝背光）显示器；主视窗模拟显示训练模式的曲线图和运动状态的曲线图；特别配备环绕立体声音响系统，设置 USB 读取装置和 MP3 音源输入装置；强劲横流风扇设计，风力更加贴近大自然的感觉。</p> <p>2. 智能软件系统：运动秀 APP 蓝牙跑步机控制功能及运动数据记录、分享至微信、微博等聊天软件。让运动与智能和时尚无限连接。</p> <p>3. 无线蓝牙：手机、平板电脑蓝牙无线连接，实现有线、无线的双重连接方式，让音乐无所不接。</p> <p>4. 显示功能：时间、转速、速度、距离、卡路里、瓦特值、心跳频率、阻力。</p>

		<p>5. 模式：1 组手动模式、12 组内设模式、4 组目标模式。</p> <p>6. 电力系统：输入电压 DC9V。</p> <p>7. 阻力系统：32 段电磁控阻力系统。</p> <p>8. 最大承重：≥150kg。</p>
4	光电燃脂车	<p>1. 尺寸：≥长 100cm*宽 60cm*高 135cm。</p> <p>2. 智能控制显示电路（面）板：有 0—9 数字化输入键盘区域，可供多参数输入及功能菜点的选择。</p> <p>3. 运动发电发光耗能运动健身模式。</p> <p>4. 阻力调节：20 级阻力控制系统，无需外接电源及电池。</p> <p>5. 电子表盘采用全金属外壳，有测算并显示运动者消耗糖当量、BMI（肥胖指数）功能。</p> <p>6. 金属电热仓，通过数盏低压红外灯泡亮度显示阻力大小。</p> <p>7. 糖当量、脂当量显示模式，可供使用者随时知晓体内伴随着能量代谢所发生的物质代谢的状况。</p> <p>8. 产品须通过国家体育用品质量监督检验中心检验，提供检测报告复印件加盖供应商鲜章。</p>
5	磁控卧式健身车	<p>1. 面板：主视窗由 8X16 点距阵显示；显示面板采用高清点矩阵 LED 显示器，模拟显示训练模式按键设计，参数分区切换显示数据内容，读取更加清晰明了。模拟显示训练模式的曲线图和运动状态的曲线图。</p> <p>2. 坐垫：前后无限位调整，配备提拉式调整手柄，方便使用。</p> <p>3. 显示功能：时间、阻力等级、转速、步幅、瓦特值、卡路里、距离、心率新陈代谢值。</p> <p>4. 模式：1 组手动模式、6 组内设模式、1 组 HRC 心率控制模式。</p> <p>5. 心率测试：扶手配备手握心跳感应测试系统，30 秒为一个平均值，误差为±2%。</p> <p>6. 阻力控制：阻力控制 1—16 级，230mm 自发电机组*1 组，单向阻力控制系统。</p> <p>7. 电力系统：自发电式 Magnetic (Self-power)。</p> <p>8. 占地面积：≥1455x625x1395mm。</p> <p>9. 最大承重：≥160kg。</p>
6	划船器	<p>1. 面板：LCD 液晶（蓝背光）显示器，可以模拟显示训练模式的曲线图和运动状态的曲线图。</p> <p>2. 显示功能：使用者程序、阻力级别、运动量、心率、时间/500M、瓦特值、运转时间、每分钟的转速、米数（距离）、卡路里。</p> <p>3. 模式：4 组使用者预先设定模式，4 组使用者的个人数据储蓄模式，3 组心率控制模式。</p> <p>4. 阻力系统：16 段电磁控阻力系统。</p> <p>5. 滑轨：全铝合金滑轨。</p> <p>6. 最大承重：≥189kg。</p>
7	空气阻力风扇车	<p>1. 面板：豪华 LCD 液晶显示器，数据分区显示，数据读取清晰。</p> <p>2. 电子表视窗：LED 视窗，显示时间/卡路里/级别/距离/转速/心率/瓦特值/代谢量。</p> <p>3. 扶手：多角度扶手设计，满足不同身高、不同锻炼方式握把的需求；</p> <p>4. 8 段磁控阻力系统，做过精度阻力分配测试。</p>

		<p>5. 阻力设计：高品质的磁控阻力系统结合风扇阻力，同时设置多角度调节出风口，更加贴近野外划船的感觉。</p> <p>6. 坐垫：采用宽厚柔软的新型坐垫，设有上下、前后调节功能。</p> <p>7. 脚踏：防滑功能设计，并配备可调节的安全脚踏绑带。</p> <p>8. 占地面积：$\geq 1470*725*1420\text{mm}$。</p> <p>9. 最大承重 $\geq 168\text{KG}$。</p> <p>10. 产品须通过国家体育用品质量监督检验中心检验，提供检测报告复印件加盖供应商鲜章。</p>
8	坐式伸腿压腿训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度、$50*120\text{mm}$大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 把手：把手套采用高强度TPR材料，与基材结合紧密，无相对转动，把手套顶端采用铝合金件固定。</p> <p>4. 调节部分：功能切换采用独立调节档杆调节，踢腿4档可调，压腿5档可调，调节滑动部分采用电镀调节片，调节快捷顺畅。靠垫采用半自动及滑动式调节，靠垫8档可调。</p> <p>5. 训练功能：坐式踢腿、压腿两种训练功能。</p>
9	扩胸夹背双功能训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的$50\text{mm}*120\text{mm}$大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 把手：把手套采用高强度TPR材料，与基材结合紧密，无相对转动，把手套顶端采用铝合金件固定，发泡把手隔套防止器械夹手。</p> <p>4. 调节部分：半自动及滑动式调节，调节滑动部分采用电镀调节管，调节快捷顺畅，座垫高度9档调节，5个蝴蝶式夹胸起始位置。</p> <p>5. 训练功能：扩胸、夹背双功能。</p>
10	坐姿高低拉训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的$50\text{mm}*120\text{mm}$大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 把手：$\phi 32\text{mm}$铝制材料把手，不会出现锈蚀现象。</p> <p>4. 转轴结构：$\phi 25\text{mm}$高强度实心轴配合密封轴承结构设计。</p> <p>5. 调节部分：压腿垫高度5档可调，调节滑动部分采用电镀调节管，调节快捷顺畅。</p> <p>6. 训练功能：坐姿高拉和低拉双功能。</p>
11	坐式卧推上推训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的$50\text{mm}*120\text{mm}$大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 调节部分：推举架调节使用气弹簧辅助调节机构，调节滑动部分采用电镀调节片，调节快捷顺畅，座垫架4档可调，推举架6档可调。</p> <p>4. 训练功能：坐姿推胸和推肩双功能。</p>
12	二、三头肌训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的$50*120\text{mm}$大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 调节部分：功能切换采用独立调节旋钮调节，肱二头肌训练2档可调，肱三头肌训练3档可调。座垫调节采用半自动及滑动式调节，座</p>

		<p>垫 7 档高度可调节。</p> <p>4. 训练功能：坐式二头、三头肌两种训练功能。</p>
13	臀髋部训练器	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的 50*120mm 大截面平椭圆形钢管制造。</p> <p>2. 护罩：全包式护罩。</p> <p>3. 调节部分：调节滑动部分采用电镀调节片，调节快捷顺畅，腿垫位置左右 4 挡调节。脚踏调节采用气弹簧辅助调节，脚踏 4 挡可调。</p> <p>4. 训练功能：臀大肌、股四头肌两种训练功能。</p> <p>5. 踏板：Line-X 热处理工艺防滑脚踏。</p>
14	史密斯双功能机	<p>1. 管材规格：主体框架管材采用$\geq 3\text{mm}$厚度的 $\Phi 100$ 圆形钢管和 50*100 的椭圆形钢管。</p> <p>2. 烤漆工艺：浸泡式前处理工艺，全表面磷化膜，静电粉末喷涂。</p> <p>3. 钢索：采用自润滑 $\Phi 4.8\text{mm}$ 钢索。</p> <p>4. 导杆：$\Phi 30\text{mm}$ 钢制实心导杆。</p> <p>5. 调节部分：强磁自吸式配重插销，$\Phi 50$ 杠铃片自由搭配。</p> <p>6. 功能：小飞鸟、史密斯综合型训练器材。</p> <p>7. 运动轨迹：自由式训练方式结合固定式深蹲训练，带有限位装置。</p>
15	俯卧后蹬训练器	<p>1. 管材规格：主体框架左右立架采用 50mm*80mm*3mm 的矩形管，贴地管采用 50mm*80mm*3mm 厚度的矩形管。</p> <p>2. 胸、靠垫：高密度 PU 发泡材料，1.2mm 厚优质皮革，颜色可选。</p> <p>3. 训练指南/警示贴：人物效果立体感强，产品上张贴功能说明和使用指南，注意事项和安全警示贴纸，内容详实。</p> <p>4. 配重杆比率：配重杆三挡位重量调节，同配重下，最外侧重量最大，最内侧重量最小。</p>
16	坐姿肩部后展	<p>1. 管材规格：主体框架左右立架采用 50mm*80mm*3mm 的矩形管，贴地管采用 50mm*80mm*3mm 厚度的矩形管。</p> <p>2. 坐靠垫：高密度 PU 发泡材料，1.2mm 厚优质皮革，颜色可选。</p> <p>3. 训练指南/警示贴：人物效果立体感强，产品上张贴功能说明和使用指南，注意事项和安全警示贴纸，内容详实。</p> <p>4. 调节方式：半自动及滑动式座垫调节，座垫 7 档调节，靠垫 7 档调节。</p> <p>5. 配重杆比率：配重杆三挡位重量调节，同配重下，最外侧重量最大，最内侧重量最小。</p> <p>6. 运动轨迹：分动式运动轨迹，可做单臂训练。</p>
17	三维多功能训练器	<p>1. 产品尺寸：$\geq (L) 1380 \times (W) 2150 \times (H) 2120\text{mm}$。</p> <p>2. 能结合传统史密斯机的安全性和奥林匹克杠铃自由力量训练功能的综合性训练架，适用于从初级到高级的自由力量训练。</p> <p>3. 采用平滑轴承设计，把史密斯机的训练带入三维的训练空间，前后多层杠铃杆架设计，直通前端的设计可以放置多功能训练椅。</p> <p>4. 增加史密斯机的安全特性，同时也融合自由力量训练的功能，配备安全杆和保护设计，3D 设计防止杠铃片倾斜，可调节安全边杆可以应用于全部训练中，满足所有安全标准要求，从而使训练者在安全稳定的基础上能够限度的提高肌肉的综合运动能力。</p>

18	罗马椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主框架 Q235 高频焊管，120*50*3.0mm 平椭圆管。 2. 坐背垫、压腿垫采用北美最新的制作工艺，一体成型，并采用高品质皮革材料包裹。 3. 调节机构为双导轨、直线轴承配置，安全快捷。 4. 助力可调节装置，拉销式锁紧机构，快捷安全。 5. 配有安全把手，确保使用安全。 6. 承重：$\geq 150\text{KG}$。
19	可调腹肌板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主框架 Q235 高频焊管，120*50*3.0mm 平椭圆管。 2. 坐背垫、压腿垫采用北美最新的制作工艺，一体成型，并采用高品质皮革材料包裹。 3. 座垫配有调节手把，快捷安全。 4. 主体结构后倾式设计，使用过程安全便捷。 5. 配有移动 PU 滚轮与移动手把，方便设备移动。 6. 承重：$\geq 150\text{KG}$。
20	可调式哑铃椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主框架 Q235 高频焊管，120*50*3.0mm 平椭圆管。 2. 坐背垫、压腿垫采用北美最新的制作工艺，一体成型，并采用高品质皮革材料包裹。外观时尚，舒适耐用，美观大方。 3. 座垫配有调节手把，快捷安全，角度范围 $90^{\circ} - 180^{\circ}$。 4. 配有移动 PU 滚轮与移动手把，方便设备移动。 5. 承重：$\geq 150\text{KG}$。
21	哑铃架(含 10 付哑铃)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主框架 Q235 高频焊管，120*50*3.0mm 平椭圆管。 2. 双层结构，带有自锁功能设计，确保使用安全。 3. 承重：150KG。 4. 含十付小包胶哑铃，5-25LBS，总重量 300LBS。
22	攀岩机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸：\geq长 2950mm*宽 2000mm*高 3150mm。 2. 控制系统：高清彩屏，触摸式控制各种机器动作（启停、加速、减速、坡度等），监测攀爬过程中各种数据（速度、距离、时间等）。 3. 保护系统：自动红外光幕、急停按钮、防摔垫三重保护。 4. 坡度范围：75° 至 105°。 5. 岩壁：黑钻 PVC。 6. 岩点：彩色专业攀岩树脂岩点（攀梯选配）。 7. 产品须通过国家体育用品质量监督检验中心检验，提供检测报告复印件加盖供应商鲜章。
23	按摩椅	<ol style="list-style-type: none"> 1. 展开尺寸：$\geq 180*87*85\text{cm}$。 2. 净重：$\geq 120\text{kg}$。 3. 定时：10/20/30。 4. 功能：光疗功能、3D 专利按摩、一键零重力、穴脉追踪、智慧前滑、脚底滚轮、双重乐疗。 5. 全息手感：全身气囊包覆设计，通过独特的仿真手掌气囊技术，对肩部、腰部、座部、手臂、腿部、脚部等进行细腻、柔和的气压按摩，促进血液循环，放松肌肉，灵活关节，消除疲劳。 6. 多功能组合式脚底滚轮：脚底三排滚轮设置，对脚底的穴位进行全方位覆盖式精准按摩，刺激反射区。 7. 微空间智能前滑：智能前滑技术，让减压舱背离墙面 8cm，收放自如。

24	3D 体脂测试仪	<ol style="list-style-type: none"> 1. 立柱：$\geq 685.3\text{mm}$（长）*400mm（宽）*1681mm（高）。 2. 转台：$\geq 80\text{mm}$（高）*600mm（直径）。 3. 地垫：$\geq 1830\text{mm}$（长）*680mm（宽）。 4. 测量体重范围：$10\sim 250\text{kg}$。 5. 测量年龄范围：$10\sim 70$ 周岁。 6. 测量身高范围：$70\sim 200\text{cm}$。 7. 转台转速：$30\sim 35$ 秒/圈。 8. 网络接口：以太网。 9. 报告类型：支持外设打印 A4 报告纸（pdf 格式）/微信公众号/PAD 端/后台管理系统查看。 10. 语音提示：真人语音提示。 11. 数据储存：自动存储所有数据报告/支持远程查看数据报告/支持历史数据报告查看及备份存储。 12. 基础参数：体重、去脂体重、肌肉量、脂肪量、身体质量（BMI）、体脂百分比、节段肌肉、节段脂肪、基础代谢率、骨骼肌含量、蛋白质、无机盐、身体总水分、腰臀比、内脏脂肪等级、报告评分。
25	把杆	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水曲柳杠面，长 3.5 米，直径 55 毫米，内有直径 22 毫米弹簧钢。 2. 移动式铸铁底座。 3. 立柱为无缝电镀钢管。 4. 表面喷塑处理。 5. 可升降，升降高度为 80-110 厘米。
26	休息岛	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸：95cm（长）*35cm（宽）*45cm（高）*4 个。 2. 坐垫：优质 PU 坐垫，内部海绵填充。 3. 框架：精铁烤漆集装箱框架，防锈耐磨。 4. 颜色：银灰色，无 logo。 5. 角件：集装箱角件设计，有效保护地面。 6. 功能：简约时尚的休息椅围绕有氧区的立柱形成休息岛，给健身中心的使用者提供休息聊天的地方。颜色与有氧区健身器材相适应。
27	宣泄沙袋	<ol style="list-style-type: none"> 1. 底座：纯铸铁。 2. 重量：≥ 85 公斤。 3. 沙袋长度≥ 1.2 米，总体高度≥ 1.65 米。
28	储物架	<ol style="list-style-type: none"> 1. 货架尺寸：$\geq 2*0.6*2$ 米。 2. 货物包括： <ol style="list-style-type: none"> ①平衡球 2 个：球皮高效回弹，表皮 PVC 材质。 ②牛角包 2 个：重量 10KG，外部 PU，内部 PP 棉+铁砂，练习深蹲，增强灵活性，增强平衡性。 ③哑铃：1KG 两个，2KG 两个，3KG 两个，表层浸塑，环保材质。 ④壶铃：2KG 两个，4KG 两个，材质内部是实心一体成型的铸铁，外部彩色是浸塑工艺。 ⑤平衡垫 2 块：尺寸：$\geq 183*80\text{cm}$，优质 TPE 一体成形，无胶环保。 ⑥泡沫轴 2 个：直径$\geq 45\text{cm}$，深度按摩，缓解酸痛。
29	单折式乒乓球台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 球台尺寸：$\geq 2740*1525*760\text{mm}$。 2. 半副可竖放，移动方便。

30	乒乓球挡板	1. 尺寸： $\geq 75*140\text{cm}$ 。 2. 弹力布材质，平整度佳，铁管 T 型脚，可折叠。
31	休息椅	金属结构，外表喷塑。三个座。
32	移动式羽毛球柱	1. 移动式羽毛球柱由底座、立柱、锁绳装置和高度微调装置组成。 2. 球柱：底座长 $\geq 660\text{mm}$ ，宽 $\geq 430\text{mm}$ ，高 $\geq 200\text{mm}$ 。 3. 立柱：采用 $\geq \Phi 42\text{mm} \times 4\text{mm}$ 圆管，高度 $1550 \pm 5\text{mm}$ 。 4. 羽毛球底座：采用 $\geq 4\text{mm}$ 厚优质钢板折弯，一副配重不少于 100kg ，有效保证稳定性，底部配防滑、防震垫，增强底座的稳定性。羽毛球柱底座装 PU 滚轮，移动方便且不损伤地板。

四、商务要求

4.1 交货日期及地点：

4.1.1 交货日期：自合同签订之日起 45 日。

4.1.2 交货地点：中共宜宾市委党校。

4.2 付款方式：履约验收合格后一次性支付合同金额的 100%。

4.3 质量保修范围和保修期：所有采购商品使用功能、外观等存在问题都需要进行维修或者更换，保修时间为 1 年。

4.4 验收标准和方法：

4.4.1 供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收。

4.4.2 按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。