

7、投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：JSZC-320412-CTZB-G2024-0291 项目名称：横山桥初级中学专用教室器材采购项目 报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	心理测评系统网络版	灵之心	详见技术参数	<p>1、用户管理 系统为使用者区分了多种角色，如心理老师、学生、管理员等，每个角色权限不同。 （1）心理老师账号由系统管理员统一审核，以确保账号安全和保密性； （2）账号批量导入功能：由心理老师设置，心理老师只需添加/批量导入学生的部分信息，即可一键生成学生账号，方便账号分发，开展测评； 方式1、二维码扫描注册功能 通过系统生成学生注册二维码，让心理老师分发到所有学生手中。学生通过手机或者平板扫描二维码实现注册功能。学生的其他信息可登录系统后自己完善，以便心理老师进一步了解学生的情况。</p> <p>2、心理测评 （1）测评量表：系统目前内置不少于85个心理测评量表； （2）扫描二维码测评功能：系统可以给每一个量表生成一个二维码，学生通过手机或者平板扫描二维码实现随时随地测评。</p> <p>3、报告分析 （1）报告展示：系统通过报告数据分析，常规的折线图，饼图。多设备随意展示，电脑/手机/平板/大屏，兼容多种设备，可随时随地任性展示。 （2）个体报告：个体测评完成之</p>	1	套	25000	25000

			<p>后，系统自动统计分析，生成图文并茂的心理测评报告；</p> <p>(3) 数据导出：测评完成之后，可单独或批量导出学生的个人测评报告，以供学校保留存档；同时可自定义设置条件如参与量表、导出项目、参与人员导出测评的原始数据，以供学校自主分析数据；</p> <p>4、危机预警</p> <p>(1) 测试完成之后异常结果预警功能，预警展示测评结果得分超出量表规定的正常范围者，可对此类个体重点关注；预警同时可筛查出测试结果可信度较低者，如答题时存在掩饰成分或者答题速度过快者，对此类个体可重测，保证测试结果准确性。</p> <p>(2) 预警通知：量表中 SCI 50 的红、橙、黄分级预警，红色危机、橙色干预、黄色提示，其次，预警通功能。方便根据等级轻重开展有针对性的心理辅导，帮助做好危机预防工作；</p> <p>5、预约咨询</p> <p>(1) 预约通知：学生可以在手机平板端可以随时随地的预约心理老师。</p> <p>(2) 预约设置：系统还咨询留言、回复功能。方便学生及时获取咨询老师预约状态。</p> <p>(3) 咨询管理：自动生成专业的心理咨询记录，对于在线预约通过者可在预约设置页面直接添加咨询记录，已添加的咨询记录可随时搜索查看并自动更新到学生的心理档案中。咨询记录遵循保密原则，当同一学校有多个心理老师账户时，每个心理老师创建的咨询记录仅个人可见，其他心理老师没有查看权限。</p> <p>6、档案管理</p> <p>(1) 心理档案即时更新，所有测评、咨询等信息，系统自动录入个人心理档案；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				(2) 团体辅导管理 (3) 沙盘游戏管理 7、心理网站：可为学校快捷生成专属心理指导中心网站，发布公告、上传文章、管理模块。支持绘画治疗，保存记录，便于后期分析，档案管理。				
2	心理访谈录音笔	灵之心	详见技术参数	会议专用录音笔。	1	支	300	300
3	涂鸦墙	灵之心	详见技术参数	橡胶混合铁底材质，PET 表层，自带背胶，正面白色背面黑色，宽约 1.2m 长可以根据实际面积定制，有三色彩色涂鸦，带有磁性层可以随意贴。安装简便，直接贴于平整墙体即可，无尘书写涂鸦，采用的是水性彩笔书写，擦拭方便。图案小磁贴增加涂鸦效果。	3	m ²	300	900
4	实木相框心理挂图	灵之心	详见技术参数	材质：实木外框，有机玻璃面板，带背板； 尺寸为：40cmX60cm；相框厚度为 2cm，带无痕挂钩； 主要有心理知识类，心理放松类，心理暗示类，心理漫画类，心理错觉类，艺术风景类等多个种类；可根据实际需要选择相应种类，可图案供参考筛选。	4	套	200	800
5	柜体挡板	灵之心	详见技术参数	纯钢材质，配合柜体使用。	3	张	260	780
6	智能型音乐放松椅	灵之心	详见技术参数	1、设备简介 音乐放松椅采用高纤维皮质材料加实木框架制成，底座框架坐面部位由蛇形弹簧钢+高弹力橡皮筋绷带组成。 2、设备组成 标准型音乐放松椅 1 台+15 寸显示屏 1 套+显示屏支架 1 套+催眠眼罩 2 个+音乐治疗导论 1 本+安装工具 1 套组成。 3、设备详情 a、音乐放松椅尺寸约为： 130*110*100（收起）±3cm；	1	套	12600	12600

			<p>168*100*78（展开）±3cm；产品重量：45KG，电源：220V（50HZ），电动伸展，收缩，颜色：米黄色</p> <p>b、音乐放松椅通过利用心理音乐，心理催眠指导语，心理图片等进行身心放松，自我调节，内置场景调节教学视频。音乐放松椅可用于进行放松冥想，也可用于心理工作者进行心理辅导的辅助设备；</p> <p>c、15寸高清LED数字屏打造，（含催眠放松训练真人视频，时长不低于16分钟；肌肉放松训练真人视频，时长不低于11分钟；渐进式催眠训练真人视频，时长不低于16分钟；冥想放松训练真人视频，时长不低于6分钟。）含专业心理催眠图片（错觉图，不可能图形等），包含有α脑波音乐，冥想音乐，中国五行音乐，催眠减压音乐，大自然背景音乐等音乐资源；</p> <p>d、搭配蓝牙音响，触摸控制面板，可控制上一曲，下一曲，音量加，音量减，暂停，双USB接口，用于充电，可蓝牙连接，USB数据线连接，音频线连接播放音乐，触摸控制音响开关按钮等功能；</p> <p>e、显示器支架银白色，大气美观，支架可摇摆，可旋转，显示器可360°旋转，可固定在某一个角度，符合心理咨询师的要求。产品具有电动调节功能，方便来访者自由选择坐，卧，躺等最自然，最放松的姿势。</p> <p>f、催眠眼罩2个：23*7CM，黑色，透风棉质，带耳机通风口，带松紧调节扣</p> <p>g、音乐治疗导论1本：（附光盘修订版），中国心理学会推荐用书（涵盖音乐治疗的历史，音乐治疗的定义及基本原理，音乐治疗的形式等。）</p> <p>i、附带安装工具（一字头，十字头螺丝刀，新型内六角）</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

7	实木相框心理挂图	灵之心	详见技术参数	<p>材质：实木外框，有机玻璃面板，带背板；</p> <p>尺寸为：40cmX60cm；相框厚度为2cm，带无痕挂钩；</p> <p>主要有心理知识类，心理放松类，心理暗示类，心理漫画类，心理错觉类，艺术风景类等多个种类；可根据实际需要选择相应种类，可图案供参考筛选。</p>	4	套	200	800
8	心理宣泄套装	灵之心	详见技术参数	<p>1、设备组成 宣泄柱 1 个+惨叫鸡 1 个+宣泄手套 2 副+呐喊壶 1 个+宣泄棒 2 根+宣泄挂图 2 张+摔打宣泄球 4 个。</p> <p>2、设备详情</p> <p>(1)宣泄柱：产品材质为 PU 材质，尺寸为：170cm，圆形底座设计，底座可注沙或注水；</p> <p>(2)宣泄手套：优质 PU 革，内部压缩海绵一次成型，有很好的透气性。（可有效的缓冲打击时的撞击，采用了轻型耐用材料）；</p> <p>(3)惨叫鸡：材质：搪胶；规格：9*42cm；使用：挤压鸡的肚子会发出叫声；</p> <p>(4)呐喊壶：尺寸：整体高度为 18.5cm，最大直径 13cm，ABS 材质，净重 210g，颈部部分可以让手恰好牢牢抓住，瓶口的弧度刚好适合嘴型，瓶身的弧度造型也能起到隔音效果。传出的声音仅为原来的 1/3；</p> <p>(5)宣泄棒：安全环保，外套绒布印有“心理宣泄棒”字样，手感极佳，长 75CM；</p> <p>(6)宣泄挂图：高清环保相纸，颜色清晰，永不退色。尺寸为 40cm*60cm；</p> <p>(7)摔打宣泄球：采用高档加厚 PVC 材质，圆形球体加“羊角”形手柄设计，方便抓握；内部充气设计，不伤手。</p>	1	套	4200	4200

9	感知训练器	灵之心	详见技术参数	1. 木质板面长: 52cm, 宽 19cm, 厚 1.5cm; 2. 杯子数量 12 个 3. 弹射器: 2 个, 弹力球: 1 个。	1	套	90	90
10	特殊学生教玩具-太阳花	灵之心	详见技术参数	1、通过轻触特殊按压开关, 太阳花可以播放不少于 60 首音乐; 2、特殊按压开关接口为不小于 3.5mm, 按压面直径的不小于 90mm; 3、特殊按压开关激活力量: 100 (GR); 4、特殊按压开关电缆长度: 185±5CM; 5、太阳花: 材质软绒毛, 填充物为三维 PP 绵, 电源: 5*AA 电池; 6、硬件配置: 特殊按压开关 1 个, 太阳花一套。	1	套	1180	1180
11	听觉及视觉训练套件	灵之心	详见技术参数	1、配置木质游戏板一个, 木质板带有 10 个游戏方格, 尺寸不小于: 30x24cm; 2、配置 10 个听视觉游戏盒, 尺寸不小于 5x5x6cm, 3、听视觉游戏盒底部为半透明的彩色亚克力, 摇动可以发出不同的声响; 4、听视觉游戏盒可以根据相同的声音或颜色进行配对游戏。	1	套	736	736
12	砂磨桌	灵之心	详见技术参数	尺寸: 80×60×71cm, 沙磨板面积 75×55cm, 沙磨板角度 0° ~50° mm 可调节, 4 只附件, 用途: 训练功能上肢稳定性、协调性功能。提高上肢的日常活动, 磨砂桌面设计, 增大桌面摩擦力。	1	台	2200	2200
13	肌力训练弹力带	灵之心	详见技术参数	肌力训练弹力带属于康复训练器械, 用于手指肌力训练和手指关节活动度训练, 外形尺寸/cm: 174×58×48±2, 外形尺寸/cm : 70×11±2, 每组肌力训练弹力带由六件组成, 橡筋绳用不同颜色区分, 橡筋绳的直径及阻力 (拉长 100% 时): 浅绿: 直径 φ 0.6cm, 阻力 85N, 黑: 直径 φ 0.6cm, 阻力 75N, 红: 直径 φ 0.6cm, 阻力 55N, 黄: 直径 φ 0.6cm, 阻力 45N, 深绿: 直	1	套	190	190

				径Φ0.4cm, 阻力 25N, 蓝: 直径Φ0.4cm, 阻力 15N。				
14	分指板	灵之心	详见技术参数	24×22×6cm 用于防止和矫正手指屈肌痉挛或挛缩畸形, 帮助将手指分开伸展, 达到抑制手指屈曲紧张。	1	个	256	256
15	跳袋	灵之心	详见技术参数	色彩鲜艳仿皮布袋, 仿皮布袋; 锻炼孩子的平衡及本体觉能力。尺寸: 30*60cm。	1	个	150	150
16	独脚凳	灵之心	详见技术参数	进行感觉统合训练能促进大脑功能的发展和成熟, 提高孩子的学习技能和体能。 材质: 木质(椅面有一定柔软度, 保护保护孩子脊柱)。	1	个	200	200
17	光面花生球	灵之心	详见技术参数	材质: 环保塑料; 内容及尺寸: 直径不小于30×L70cm的花生球 1个 颜色: 紫色、蓝色不等	1	个	586	586
18	充气玩具-触觉球	灵之心	详见技术参数	学生用来进行触觉训练, 同时可以进行传递本体觉训练; 材质: 塑料; 内容及尺寸: 不小于直径 30×L60cm。 密封性能要求: 按照《充气玩具通用技术要求 GB/T 27708-2011》标准检测, 将球体置于水下 100mm 处, 气泡产生间隔大于 1 分钟。	1	个	460	460
19	羊角球	灵之心	详见技术参数	可进行下肢力度训练, 也可以进行本体觉训练; 材质: 环保塑料; 内容及尺寸: 直径不小于 45cm 的羊角球 2 个; 颜色: 黄色、绿色	1	套	600	600
20	团队协力板/4人	灵之心	详见技术参数	用于学生下肢平衡以及身体协调能力训练, 同时可进行团队训练, 锻炼团体的凝聚力等; 环保塑料: 39.5x12.5x2.5cm	1	套	320	320

21	涂鸦墙	灵之心	详见技术参数	橡胶混合铁底材质，PET 表层，自带背胶，正面白色背面黑色，宽约 1.2m 长可以根据实际面积定制，有三色彩色涂鸦，带有磁性层可以随意贴。安装简便，直接贴于平整墙体即可，无尘书写涂鸦，采用的是水性彩笔书写，擦拭方便，配图案小磁贴增加涂鸦效果。	3	m ²	300	900
22	实木相框心理挂图	灵之心	详见技术参数	材质：实木外框，有机玻璃面板，带背板，有原木色，白色等多种颜色可选； 尺寸为：40cmX60cm；相框厚度为 2cm，带无痕挂钩； 主要有心理知识类，心理放松类，心理暗示类，心理漫画类，心理错觉类，艺术风景类等多个种类；可根据实际需要选择相应种类，可图案仅供参考。	4	套	160	640
23	视力表灯箱	灵之心	详见技术参数	标准对数 5.0m；视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标，光照度应达到 200~700Lx，铝合金喷漆外框，规格：895*295*10mm。电压：220V/50hz，输入功率：≤ 60VA+15%，带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	1	台	350	350
24	身高坐高计	灵之心	详见技术参数	HM1000-SZ 机械式 身高量程 60~200cm，坐高量程 40~120cm，分度值 1mm，误差±2mm，重复性±2mm； 底板：398*386*15mm、坐板：390*290*15mm； 显示：刻度尺。 刻度尺使用灵无分段、接活，刻度计不锈钢或铝合金制，刻度计缝。	1	套	300	300
25	远视力表	灵之心	详见技术参数	视力检测用 400*660mm，纸质	2	张	2	4
26	近视力表	灵之心	详见技术参数	视力检测用 210*770mm，纸质	2	张	2	4
27	辨色图谱	灵之心	详见技术参数	色盲检查图(第三版)	1	本	20	20
28	棉球缸	灵之心	详见技术	不锈钢 9cm	2	只	23	46

		心	参数					
29	器械缸	灵之心	详见技术参数	不锈钢，折叠式盖子，中号	2	只	45	90
30	贮槽	灵之心	详见技术参数	不锈钢 20cm	2	只	130	260
31	方盘	灵之心	详见技术参数	不锈钢 31*24cm	2	只	80	160
32	带盖方盘	灵之心	详见技术参数	不锈钢 23*15cm	2	只	80	160
33	医用镊子	灵之心	详见技术参数	12.5-25cm, 6种/套	1	套	36	36
34	多目书画教学示范仪	HDY	详见技术参数	<p>1. 具有三摄像头，1个主摄像头2个辅助摄像头；</p> <p>2. 整机待机电流：12V/150mA；整机负载工作电流：12V/450mA；</p> <p>3. 具备辅助照明 LED，可以无级调亮。</p> <p>4. 主体采用金属材质，坚固耐用，机身采用仿古漆面，配重加固底座；</p> <p>5. 主摄像头：像素$\geq 1000W$；分辨率$\geq 3648*2736$；对焦方式：定焦；扫描幅面$\geq A3$；光学解像力$\geq A3$幅面 170lp/mm；球形畸变 $< 1\%$；梯形失真 $< 1\%$；4K 出图响应时间 $< 3S$；自动过曝控制；图像帧率 5M $\geq 13fps$，1080P $\geq 25fps$；图像色彩≥ 24位；</p> <p>6. 侧拍辅助摄像头采用活动机身，支持折叠，支持摄像头旋转调节拍摄位置，支持拍摄画面调整特写镜头景深。</p> <p>7. 侧拍辅助摄像头像素$\geq 800W$，分辨率$\geq 2592*1944$；扫描幅面$\geq A4$；光学解像力$\geq A4$幅面 170lp/mm；球形畸变 $< 1\%$；梯形失真 $< 1\%$；出图响应时间 $< 1S$；自动过曝控制；图像帧率 5M $\geq 10fps$，</p>	1	台	11800	11800

				<p>1080P\geq25fps; 图像色彩\geq24 位; 8 微课辅助摄像头采用活动摄像头, 支持 0-270 度任意角度旋转调整。</p> <p>9. 微课辅助摄像头像素\geq200W; 对焦方式: 定焦; 球形畸变 $<$5%; 梯形失真 $<$5%; 出图响应时间 $<$1S; 图像色彩\geq24 位。</p>				
35	笔洗	HDY	详见技术参数	<p>1. 设备采用一体化机身设计, 机身集成控制主板、水槽和水泵等部件, 触控操作按钮位于笔洗水槽右边, 具有润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式的触摸显示面板;</p> <p>2. 智能笔洗具有软件控制和硬件触摸控制 2 种功能模式, 笔洗水槽具有防溢出水功能设计, 保证学生用水安全, 笔洗出水口位于水槽内, 不超过桌面;</p> <p>3. 支持润笔、洗笔和蓄水三种不同工作模式, 设备运行在不同模式下相应模式的提示灯亮起;</p> <p>4. 洗笔模式下, 出水口持续大水流快速出水 30 秒, 数字显示面板倒计时 30 秒提示;</p> <p>5. 润笔模式下, 出水口缓慢出水 30 秒, 数字显示面板倒计时 30 秒提示;</p> <p>6. 蓄水模式下设备自动关闭下水管, 笔洗水槽开始蓄水方便学生涮洗毛笔, 水槽蓄水到达预设高度 (不低于 3cm) 后, 出水口停止出水。</p> <p>7. 笔洗集成笔搁功能, 方便学生洗完笔后静置晾干毛笔;</p> <p>8. 支持学生在临摹台学习软件中控制桌子上的笔洗设备, 启动设备进入洗笔、润笔和蓄水不同工作模式。</p> <p>9. 一体化设计, 通过数字显示面板进行倒计时提示运行时间的功能。</p> <p>10. 教师端教学软件支持一键启动或锁定所有笔洗设备, 笔洗设备进入锁定状态后, 数字显示面板提示设备锁定, 学生触控按钮无法启动</p>	12	套	550	6600

				设备运行，临摹台系统软件点击提示设备锁定。				
36	书法教学直播示范系统	HDY	详见技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持接入多目书画教学示范仪进行直播书写示范教学； 2. 支持直播画面自由组合切换成画中画、双画面、单镜头等格式； 3. 支持直播画面接入大屏进行示范教学； 4. 支持录制高清示范视频，录制视频可作为书法微课资源； 5. 录制视频时支持同步录制教学音频； 6. 支持截取直播示范视频画面为图片； 7. 支持检索教学例字，辅助教学，例字支持碑帖原图、矢量字帖、双钩、单钩四种不同形式，支持调取高清示范视频，支持推送给幕上临摹屏进行临摹练习； 8. 系统支持屏幕任意批注功能； 	1	套	10000	10000
37	书法教学云平台	HDY	详见技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 书法教学云平台接入服务，接入后可使书法教室配置的教学软件具有网络化云平台服务功能。 2. 支持普通教室通过网络访问书法教室教学软件的云平台服务开展书法教学活动； 3. 支持普通教室通过班班通设备访问书法教室教学软件的云平台服务开展教学活动； 4. 支持 B/S 结构云平台服务功能，教师办公电脑、教室班班通等设备通过浏览器即可访问云平台。 5. 本地网络云平台服务的管理功能，支持手动开启和关闭本地网络服务功能。 6. 接入书法教学云平台后可使书法教学软件具有自动更新功能，云平台更新后，教学资源同步更新为最新版本，无需下载更新包或者 U 盘导入的方式进行软件升级。 	1	室	16000	16000
38	软笔书法辅助授课	HDY	详见技术参数	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供软笔书法基础知识教学内容，包括书写工具、书写技巧、书法鉴赏、书体教学等教学板块； 2. 软笔书法教学内容提供欧、颜、 	1	套	26000	26000

系统		<p>柳和赵四种字体楷书教学内容，支持老师一键切换教学字体；</p> <p>3. 提供软笔书法笔画教学内容，每种笔画提供教学讲义，讲解笔画的起笔行笔和收笔的书写方式，帮助教师讲毛笔笔画，每种笔画提供不少于 3 个字的的教学示范例字；</p> <p>4. 提供软笔偏旁部首教学内容，每种偏旁部首提供教学讲义，讲解偏旁部首的书写方式和特点，辅助教师讲授毛笔偏旁部首，每种偏旁部首提供不少于 3 个字的例字；</p> <p>5. 提供软笔间架结构的教学内容，每种结构提供简要书写讲义，讲解此类结构的特点和写法，辅助教师讲授毛笔间架结构教学内容，每种结构提供不少于 3 个字的例字；</p> <p>6. 提供楷体的结字规律，每种结字规律提供简要的讲义内容，讲解此类字的规律特点，辅助教师讲授楷体字的结字规律，每种规律提供不少于 3 个字的例字；</p> <p>7. 每个教学例字提供原碑原帖形式、字帖形式、双钩形式和单钩形式，支持老师一键切换例字教学形式；</p> <p>8. 教学例字的教学面板支持修改书写格形式，包括方格、九宫格、米字格、田字格和回米格五种形式，支持修改格子线条颜色，支持更换例字颜色和例字背景颜色；</p> <p>9. 教学例字采用矢量化图形字帖，可以自由拖拽调整例字大小，不失真；</p> <p>10. 教学例字支持调取书写笔顺序列图，查看例字的书写笔顺；</p> <p>11. 教学例字提供说文解字、康熙字典以及详细释义功能；</p> <p>12. 教学例字支持一键调取名师书写示范视频，视频包括俯拍画面视频和侧拍画面视频；</p> <p>13. 教学例字示范视频支持播放时切换成双镜头、画中画和单镜头等不同画面形式；</p>				
----	--	--	--	--	--	--

				<p>14. 教学例字提供边看边练功能，学生可以一边观看示范视频，一边进行临摹练习；</p> <p>15. 单个例字支持一键书体对比，提供《中小学书法指导纲要》指定的欧、颜、柳和赵字帖中的同字对比；</p> <p>16. 单个例字支持一键字体对比，提供篆隶草行楷五种不同字体的同字对比；</p> <p>17. 教学例字支持一键推送给学生临摹屏进行临摹练习；</p> <p>18. 支持学生原帖原图临摹、矢量字帖临摹、双钩和单钩临摹，临摹字格；</p>				
39	系统集成	HDY	详见技术参数	<p>一、系统服务</p> <p>1. 包含书法应用教学系统的调试服务及产品云端协同资源永久性更新服务。</p> <p>二、线路铺设</p> <p>1. 电线电缆应包装完好，绝缘层完整无损，厚度均匀，电缆无压扁、扭曲现象。</p> <p>2. 线缆外保护层上打印的标识清晰，品种、型号、规格等与实际相符。</p> <p>3. 绝缘导线的纤芯直径误差不大于标称直径的 1%；</p> <p>4. 塑铜线缆，型号 BV 2.5mm²。</p>	1	室	2000	2000
40	哑铃架及哑铃	RSD	详见技术参数	<p>哑铃架 10 付装；哑铃</p> <p>2.5kg/5kg/7.5kg/10kg/12.5kg/15kg/20kg/22.5kg/25kg/30kg，10 副</p>	1	台	5650	5650
41	健身单车	RSD	详见技术参数	<p>产品特征：惯性飞轮，带牛皮刹车，配大坐垫、皮带双向传动，标配铝合金绑带踏板，商用加大曲柄直心轴，全浸塑把手，配置水壶架。最大承受重量：150KG</p>	1	台	2800	2800
42	室内乒乓球台	RSD	详见技术参数	<p>比赛级室内专用乒乓球台。</p>	1	台	3860	3860
43	橡胶地垫	RSD	详见技术参数	<p>规格：500*500*30mm；</p> <p>橡胶地垫，厚度 30mm，主要为哑铃及杠铃器械减震及保护使用。</p>	15	平方	280	4200

44	器材储物柜	RSD	详见技术参数	3200*400*2000; 1、基材：采用 E0 级环保实木多层板贴三聚氰胺饰面。同色 PVC 封边条经熔点 200℃ 热熔胶封边，修边圆润，无毛刺，不脱落。 2、具有防污、防刮、耐磨等功能。 3、板材连接方式为三合一扣件拼装而成，坚固结实耐用。 4、五金配件：采用优质门铰及锁具，铝合金拉手，具有抽拉顺滑、流畅、灵活方便之特点。	1	套	6500	6500
45	舞蹈把杆	RSD	详见技术参数	规格：3 米/根。可调节高度为 80-120CM。水曲柳杆直径不低于 55mm，内穿 22mm 直径锰钢，带弹性。外径不小于 63mm，内加 22MM 直径实心锰钢。配置 2 个 ABS 移动大底座，直径 40CM，两组全电镀升降调节立柱。大底座是烤漆处理以及调节立柱做的镀铬处理，白色底座。	7	根	950	6650
46	压腿砖	RSD	详见技术参数	23*15*7.5cm; 高密度 EVA 材质； 环保发泡材质，易打理易清洗。	25	个	30	750
47	舞蹈垫	RSD	详见技术参数	68*183cm： 环保 TPE 材质； 附加单独瑜伽网包。	25	个	85	2125
48	舞蹈拉力带	RSD	详见技术参数	数字拉力带，90*4cm。	25	个	35	875
49	地面配套	RSD	详见技术参数	自流平处理+缓冲地面层 +2.0mmPVC 塑胶； 地面主材质为聚氯乙烯：产品结构自上而下分为七层：自流平、缓冲地面层、UV 涂层、印花彩膜层、0.35mm 耐磨层、玻璃纤维稳定层、1.65mm 密实层。	1	室	9000	9000
50	体育馆室内液压篮球架	RSD	详见技术参数	1. 四周佩戴软体海绵护套，采用手动升降。 2. 篮球架伸臂为 2.25m，篮圈上沿离地面 3.05m。篮球架适用场地至少 35m。配重不低于 480Kg。 3. 篮球架底座长 2000mm×宽 1200mm×前高 980mm×后高 660mm。 4. 底座采用 100mm×3.0mm 方管和	1	副	88800	88800

			<p>120mm×100mm×3.0mm 矩形管拼焊而成；篮球架前立柱采用 200mm×100mm×3.0mm 矩形管，100mm×100mm×3.0mm 方管拼焊而成；篮球架横梁采用 200mm×150mm×3.0mm 异型管和 120×120×3.0mm 方管拼焊而成。</p> <p>5. 锁紧杆采用 Φ48mm 圆管焊接而成。</p> <p>6. 上拉杆采用 Φ48mm 圆管一次弯成型。</p> <p>7. 篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板规格：1800mmx1050mm，并在篮板下沿侧面覆盖有 EVA 保护胶条抗老化不退色，能有效保护运动员扣篮时不受伤害，篮板外周边框采用 4mm 厚，40mm 宽的铝型材经模具压制而成；篮板边框连接件、篮板与篮圈连接件、篮板与上拉杆连接件均采用铸铝工艺一次浇注成型，内置筋板结构，使用强度高；国标安装孔距。</p> <p>8. 篮筐采用 Φ18mm 实心圆钢制作，三簧设计，360 度，圈下均匀焊有十二个成型挂钩，间隙不大于 8mm，抗弯性能好。配尼龙篮球网。</p> <p>9. 所有钢制件表面均经抛丸除锈处理，后在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂完成表面处理，涂层厚度 70-80um，硬度达 2H，划格处单面腐蚀<2mm，有良好的耐酸性、耐湿热性、抗老化等优点。</p> <p>10、产品结构原理：手动液压篮球架由手动操作，篮球架升降系统设置在底座内，操作杆连接油箱，手动分别操作升降伸臂油路开关或升降滚轮开关，上下按压液压系统手柄可以轻松实现对篮球架伸臂的升降和滚轮的升降。</p>					
51	跳高架	RSD	<p>详见技术参数</p>	<p>1、跳高架由底座、固定立柱、移动立柱、横杆托架、微调支脚构成。</p> <p>2、固定立柱与移动立柱选用铝合金型材，型材之间采用燕尾槽配合。表面氧化处理。固定立柱上贴</p>	1	副	520	520

			<p>有不锈钢标尺，刻度调节范围：600-2600mm。</p> <p>3、底座选用 δ 4 铁板一次冲压成型，避免了焊接造成的接口腐蚀，底部设有 PU 滚轮。</p> <p>4、跳高架底座底部设有微调机构，通过调节微调机构可满足场地不平整引起的跳高架的稳定性和横杆的高度要求。</p> <p>5、喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘箱加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um，铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>					
52	跳高海绵包	RSD	详见技术参数	3000mm×2000mm×300mm 采用牛津布外皮；内胆为 26#优质高弹海绵，经防静电处理，强力好，接缝处平整、均匀牢固、棱角平整、手把结实。色泽均匀一致。表面层不得由对视觉有干扰的图像或标志。可在长度方向对半折叠，两侧各有提手、便于移动，聚乙稀高泡海棉。	3	个	3200	9600
53	跳高横杆	RSD	详见技术参数	长 3000mm~4000mm，直径 25mm~30mm，质量不超过 2000g，采用不宜折断的适宜材料制成，不应采用金属材料，除两端外，横截面应呈圆形，颜色醒目。横杆固定在立柱上，中心自然下垂应小于 20mm	1	根	230	230

54	起跳板	RSD	详见技术参数	1. 长 1.21m~1.22m, 宽 20cm; 2. 用实木或其它适宜的材料制成, 涂成白色; 3. 应埋入地下, 表面与助跑道及落地区表面齐平; 4. 起跳板至落地区远程的距离最少为 10m, 至落地区近端的距离为 1m~3m。 5. 其余应符合 JY/T 0001 的规定	2	块	600	1200
55	海绵垫	RSD	详见技术参数	采用牛津布珍珠棉, 长 2000mm±5mm, 宽 1000mm±5mm, 厚≥100mm。在长度方向可对半折叠, 两侧应各有提手, 四周加装粘扣	4	块	380	1520
56	软式练习跨栏架	RSD	详见技术参数	栏架长: 700mm~800mm, 底板宽: 200mm~250mm, 横板宽: 80mm~100mm; 高度可互档调节为: 300mm、500mm、600mm	40	副	165	6600
57	十字跳垫	RSD	详见技术参数	5 个正方形垫子呈十字形连接, 每个垫子边长 450mm~500mm, 厚度 10mm~15mm, 分别标有数字 0、1、2、3、4	15	个	160	2400
58	多功能四折叠长垫	RSD	详见技术参数	长 1800mm, 宽 600mm, 厚度: 25mm~30mm; 可向里外任意方向进行四折叠	8	个	200	1600
59	篮球 7 号	RSD	详见技术参数	篮球, 天然橡胶内胆, 符合国家标准。	100	个	135	13500
60	移动式单臂篮球架	RSD	详见技术参数	1、产品规格 篮球架伸臂长 2.25m, 篮圈上沿离地面 3.05m, 篮架底座尺寸长 x 宽 =2.0x1 (m)。 2、产品用材 球架立柱采用定制口 150x150x4 优质大圆角方管制作, 圆角 R30mm, 造型美观, 安全性高; 篮架伸臂采用 83 优质铁板一次冲压成型后在专用折边机上折边, 保持产品的美观性和统配性, 伸臂上拉杆固定孔均采用冲压成型后焊接内置非标螺母, 篮架立柱底板采用优质精密铸钢件制作, 造型美观大方, 性能安全可靠, 篮架上拉杆采用 Φ48×	3	套	17900	53700

			<p>2 圆管在弯管机上一次成型，通过优质精密铸钢件接头与铝压铸篮板耳片连接，下拉杆采用口 50×40×3 优质方管在弯管机上一次而成，避免了电焊及焊渣易引起生锈的隐患，通过调节上拉杆，可调节篮板的平面度和垂直度，通过调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度。球架底座轮廓采用特制内卷槽钢一次拼焊成型，为了增强球架的使用安全性，单只球架可放置配重物不少于 510kg。</p> <p>3、篮板 规格：1800x1050（mm），篮板配用国际通用的高强度安全玻璃篮板，具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点，并在篮板下沿及侧面覆盖有保护条，能保护运动员运动时不受到伤害。</p> <p>4、篮圈 篮圈采用 $\phi 17$ 实心圆钢制作，圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩，十二段均匀分布留适当间隙，配篮网。篮圈抗弯性能好，水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板和篮圈盖板均采用优质钢板一次冲压成型，造型美观。</p> <p>5、紧固件 篮架所有紧固件均采用热镀锌处理，能保证长年不生锈。</p> <p>6、移动 篮架置有走轮，配有方向操纵杆和轮子升降操纵杆，操作方便，仅需一人操作就可轻松移动篮架。</p> <p>7、防护措施 篮架前立柱、底座前部配有专用护套，能有效地保护运动员免受撞击，底座下部设有防震垫，能有效的保证使用时的安全性及美观性。</p> <p>8、表面处理 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度70—80um，铅笔硬度达3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。				
61	篮球网	RSD	详见技术参数	篮网长400mm~450mm，网口直径450mm，网底直径350mm。	10	个	18	180
62	软式排球	RSD	详见技术参数	1.4号：圆周长560mm~620mm；2.质量200g~250g；3.材质：海绵，一体成型；4.其余应符合GB/T19851.6的规定	50	个	87	4350
63	排球网	RSD	详见技术参数	排球网长度9500mm~10000mm，宽度700mm±25mm	2	个	60	120
64	标志杆	RSD	详见技术参数	玻璃钢，长1800mm，直径10mm	4	根	30	120
65	足球5号	RSD	详见技术参数	5号足球，丁基内胆机缝材质，符合国家标准。	50	个	108	5400
66	足球门	RSD	详见技术参数	3号足球门，门内口宽度3000mm±10mm，高度2000mm±10mm，门柱及横梁直径不小于76mm。足球门应能承受的水平拉力1000N，足球门横梁应能承受2700N的静负荷	1	副	2800	2800
67	足球网3号	RSD	详见技术参数	3号足球网宽度3000mm，高度2000mm。	1	副	128	128
68	球类充气泵	RSD	详见技术参数	220V家用充气泵，适用于气泡袋，篮球，足球，气球，摩托车，自行车等充气需求。	1	个	388	388

				重量：1.9KG。 电机功率：200W。 带保险丝，并附带三米管。				
69	户外乒乓球台	RSD	详见技术参数	户外专用,台面采用SMC新型材料,要求高分子复合材料高温模压成型,具有环保、外形美观、稳定性好、弹性好、耐候性强(可适应±40℃温差)、防静电、防腐蚀、阻燃、台面不断裂、不变形、不变色等特点,翻边高度50mm;背面主加强筋高度18mm,主加强筋横切面呈梯形,背面采用井字型结构和小米字型结构加强筋双结构组成。 结构特点:彩虹腿,螺栓连接牢固,支架直径60mm的圆管,厚2.0mm,弓形,球台网架为小圆孔设计,一次性冲孔而成,能有效防止手指伸入产生危险。圆管为加厚圆管,与网架焊接而成,表面进行采用酸洗、磷化、烤漆处理,能适应潮湿和酸雨环境,不会出现脱落、锈蚀等现象。各项指标需符合GB19272-2011的标准要求。	8	张	2400	19200
70	乒乓球网架	RSD	详见技术参数	网架长度152.5mm±2mm,网架高度152.5mm±2mm,可夹厚度≥30mm	8	付	82	656
71	乒乓球网	RSD	详见技术参数	球网高度≥145mm。	8	件	56	448
72	乒乓球拍	RSD	详见技术参数	1:2块为1副,直握拍,双面反胶,鲜红色或黑色,拍面平整;2:拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽,拍身边缘不得呈白色;3:胶粒分布均匀,高度应不低于0.5mm.4:胶合部位牢固,不开裂。依据GB/T 23115-2008标准。	45	块	80	3600
73	三联单杠	RSD	详见技术参数	1. 联体单杠埋入地下后基本尺寸:长×宽×高=4284×114×2200(mm);支撑立柱混凝土基坑为400×400×700mm,埋入地下部分长600mm;所浇注的混凝土为C20,并配有安装说明书,确保所有器材与地面的紧固。 2. 三联单杠分三档,两边杠面宽	2	副	4850	9700

			<p>度为 1250mm，中间杠面宽度为 1230mm，杠面高分别为 2200、2000、1800mm。</p> <p>3. 三联单杠立杆采用 $\Phi 114 \times 3$ 圆管，杠面采用 $\Phi 28$ 圆钢，立柱顶端设计采用防钩挂结构，立柱与杠面采用不锈钢防盗螺栓连接；立柱封头采用内扣式钢制封头，与立柱直接焊接，避免雨水的淋入；所有焊接采用 CO2 气体保护焊，焊接后采用局部高频加热法消除应力；焊缝光滑、饱满，表面静电喷涂烤漆处理，保证八年不变色。</p> <p>4. 所有外露紧固件螺栓材质为不锈钢，不生锈，螺栓具有防盗功能，需专用工具方可拆卸。</p> <p>5. 所有钢制件表面均经酸洗、抛丸等初级处理后在自动喷涂线上采用纯聚酯粉末喷涂完成最后表面处理，涂层厚度 70—80μm，铅笔硬度达 3H+，试样经 GB1771-2007 36 小时盐雾实验，涂膜无变化，划格处单面腐蚀 <2mm，产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且产品涂料配方不含有毒元素，避免损害使用者的健康。</p>				
74	双杠	RSD	<p>详见技术参数</p> <p>1. 双杠杠面基本尺寸：长 x 横截面 = 3000x42 (mm)。杠面高度为 1400mm，宽度调节 395-535mm。</p> <p>2. 双杠立柱采用 48x2.75 的圆管制作，长 1860mm，埋入地下部分长 600mm。</p> <p>3. 双杠埋入底地下部分焊有加强筋，具有较强的稳定性。</p> <p>4. 喷涂工件的表面处理分二个阶段，前处理阶段使工件获得质量优良的介质层，增加防锈涂膜与金属基体的结合力，是提高产品表面处理能力的必备基础措施。表面处理阶段是将粉末通过高压静电作用均匀涂敷在被涂物体上的过程。当涂层达到一定厚度后，进入烘炉加热，涂料熔融固化，形成厚度均匀、</p>	6	副	2750	16500

			质地牢固的涂层。本公司产品所有器材均在全自动喷涂流水线上作业，经抛丸——脱脂——水洗——无磷转化——水洗——烘干——静电粉末——固化等过程。产品涂层厚度 70—80um, 铅笔硬度达 3H+。产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观等优点，能适合潮湿和酸雨环境，且前处理过程以及产品涂料配方均不含有毒元素，避免损害使用者的健康。				
75	仰卧起坐测试仪	GHK	<p>通过对被试者在规定时间内完成仰卧起坐的个数，可反映人体的腹部肌群力量。</p> <p>采用无线连接式的高低位同步检测感应设备，内置抗阳光干扰算法和遮光结构，比传统红外感应更稳定，设备可在阳光测试，也不受阳光干扰；</p> <p>内置距离感应识别算法，可自由设置感应 50cm—1.3m，间距的人体运动，让测试摆放更灵活；</p> <p>内置 2 个自主编号且数码显示屏功能，可电子化显示设备编号；</p> <p>内置 1100 毫安时及以上容量的锂电池，长达 15 小时连续使用，让测试无忧虑；</p> <p>采用标准 Type-c 充电接口，维护更顺心省事；</p> <p>圆柱形铝合金+APS+PC 一体式外壳，防雨水、防灰尘；</p> <p>高低位固定支架采用铝合金材质，可伸缩调节高度；</p> <p>采用 LED 屏幕显示时时测试成绩，可显示中文、英文、数字和其它符号，阳光下清晰可见；</p> <p>与数据服务器连接时，当测试者测试成绩为满分时显示屏有满分显示功能，</p> <p>内置 2.4g 私有定制协议模块，与数据服务器连接测试时，可根据要求扩充至 10 人及以上同时测试，提高测试效率；设备也可单独使用测量；</p>	1	套	10500	10500

			<p>测量中数据服务器上时时同步显示测试结果。</p> <p>配有仰卧起坐测试专用床体坐垫，勾脚套有海绵垫抗压减震、防滑，保护测试者脚面。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1) 测量范围：0~999 个 ，测量分度值：1 个 ，测量精度：0 个 。</p> <p>2) 工作环境：0℃ ~ 40℃湿度< 90% 。</p> <p>3) 存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度<75% 。</p> <p>4) 供电电源：USB5V 2A（由数据服务器直接供电）。</p>				
76	50 米跑测试仪（6 人）	GHK	<p>自动测量 50 米跑的时间，测试受试者运动速度、反应速度、灵敏素质及神经系统灵活性的整体水平素质。</p> <p>圆柱形铝合金 APS-PC 一体式外壳，防雨水、防灰尘；同时尺寸小巧，减少测试人员冲线时的心理压力；</p> <p>伸缩式支架底座，可根据小学一年级至初中学生不同身高来调节感应高度，让测试更精准；</p> <p>壳体与底座支架为旋转式连接，方便现场安装和收纳；</p> <p>具有 2 个编号数码显示屏，可电子化显示跑道编号。具有 LED 信号灯组提示功能；</p> <p>内置 1100 毫安时锂电池，长达 15 小时连续使用，让测试无忧虑；</p> <p>采用标准 Type-c 充电接口，维护更顺心省事；</p> <p>与数据服务器无线数据传输，有效传输距离 150 米，确保数据不丢失。测量中数据服务器上时时同步显示测试结果。</p> <p>可配置发令棒，用于发令使用（选配），发令棒功能：发令具有“各就位+发令枪声”，“各就位 预备+发令枪声”和“各就位+发令枪声”三种切换模式。</p> <p>内置 2.4g 私有定制协议模块，与</p>	1	套	11500	11500

			<p>数据服务器连接测试时,6人同测,可根据要求增配扩增至8人同测,提高测试效率。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1) 测量范围: 0S~9999.99S 测量分度值: 0.01s 测量精度: $\pm 0.01s$。</p> <p>2) 工作环境: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$湿度$< 90\%$。</p> <p>3) 存储环境: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$湿度$< 75\%$。</p> <p>4) 充电电源: USB5V 2A (由电源适配器提供)。</p>				
77	立定跳测试仪	GHK	<p>详见技术参数</p> <p>采用红外线非接触传感器测量的原理,自动测量立定跳远的距离,反映人体下肢爆发力水平,测试数据准确,经久耐用;</p> <p>采用红外线非接触传感器测量的原理,测试数据准确。实际测量精度可达$\pm 0.8\text{cm}$,测量宽度间距可达1.7米;</p> <p>全铝合金一体化外壳,防雨水,经久耐用;表面有红外和抗阳光干扰滤光镜片,防灰尘;</p> <p>采用无线连接式LED显示屏,显示测试成绩,可显示中文、英文、数字和其它符号;</p> <p>起跳落地后的最短落地距离可设置,方便灵活;</p> <p>起跳落地时,能时时检测是否只有脚尖落地的不规范动作;</p> <p>具有起跳犯规检测和犯规语音、显示屏显示双重提示功能,可设定测试次数为1~3次,自动显示最好成绩(也可设置显示最新成绩);</p> <p>内置2.4g私有定制协议模块,与数据服务器无线数据传输,有效传输距离50米,确保数据不丢失;</p> <p>与数据服务器连接测试时,可根据要求扩充至10人及以上同时测试,提高测试效率;设备也可单独使用测量;</p> <p>测量中数据服务器上时时同步显示测试结果。</p>	1	套	12000	12000

			<p>主要技术参数:</p> <p>1) 测量量程: 0~50m , 测量分度值: 1cm , 测量精度: ±1cm</p> <p>2) 规格尺寸: 347*4.2*4.2cm</p> <p>3) 产品克重: 8.72kg (不含防滑垫)</p> <p>4) 产品颜色: 金属灰</p> <p>5) 产品材质: 铝合金</p> <p>6) 工作环境: 0℃ ~ 40℃湿度<90%、</p> <p>7) 存储环境: -10℃ ~ 50℃湿度<75%</p> <p>8) 充电电源: DC12V 2A (由电源适配器提供)</p>				
78	引体向上测试仪	GHK	<p>测试受试者的上肢肌肉力量和耐力的发展水平;</p> <p>采用无线连接式的高低位同时检测感应设备,内置抗阳光干扰算法和遮光结构,比传统红外感应更稳定,设备对着阳光测试,也不受阳光干扰;</p> <p>内置距离感应识别算法,可自由设置感应 50cm-1.3m,间距的人体运动,让测试摆放更灵活;</p> <p>内置2个自主编号且数码显示屏功能,可电子化显示设备编号;</p> <p>内置 1100 毫安时及以上容量的锂电池,长达 15 小时连续使用,让测试无忧虑;</p> <p>采用标准 Type-c 充电接口,维护更顺心省事;</p> <p>圆柱形铝合金+APS+PC 一体式外壳,防雨水、防灰尘;</p> <p>设备连接杆为伸缩式铝合金结构,可调节低位和高位设备之间的感应间距;</p> <p>采用 LED 屏幕显示时时测试成绩,可显示中文、英文、数字和其它符号,阳光下清晰可见;</p> <p>内置 2.4g 私有定制协议模块,与数据服务器连接测试时,可根据要求扩充至 10 人及以上同时测试,提高测试效率;设备也可单独使用测量;</p>	1	套	5000	5000

			<p>测量中数据服务器上时时同步显示测试结果。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1) 测量范围：0~999 个，测量分度值：1 个，测量精度：0 个。</p> <p>2) 工作环境：0℃ ~ 40℃湿度 < 90%。</p> <p>3) 存储环境：-10℃ ~ 50℃湿度 < 75%。</p> <p>4) 供电电源：USB5V 2A（由数据服务器直接供电）。</p>				
79	中长跑（800/1000 米）测试仪（标配 10 人测）	GHK	<p>自动测量 800、1000 米跑的时间，测试受试者耐力素质的发展水平和灵敏度，特别是心血管呼吸系统的机能及肌肉耐力；</p> <p>采用手表穿戴式+腰带编号背心，手表内置无线计圈计时卡（含芯片电池），标准塑封防撞抗震接收器可以同时处理 100 个芯片（具体数量根据需求配置），数据可靠无漏；</p> <p>手表内置 450 毫安时及以上容量锂电池，在不充电情况下可续航 3 年；手表内置心率检测功能，时时监控长跑人员心率，防止测试人员运动过量（选配）。</p> <p>终点采用 ≥5 米防水地毯，内置感应线圈。地毯为环保无公害材质，地毯材质柔软，脚感舒适不影响测试成绩，可快速圈起便于收纳；</p> <p>具有男女同组混跑功能，可根据跑道 200、250、300、400 米以及不标准跑道，设置男女不同的起终点感应计圈圈数；</p> <p>具有抢跑重置功能，无需重新录入测试者信息；可扩展测试 1500、3000、5000 米跑等项目；</p> <p>具有分组测试功能，最多可支持分 5 个小组同时测试；</p> <p>可选配使用无线发令枪发令：</p> <p>8. 可配置发令棒，用于发令使用（选配），发令棒功能：</p> <p>1) 发令具有“各就位+发令枪声”，“各就位 预备+发令枪声”和“各</p>	1	套	16000	16000

			<p>就位+发令枪声”三种切换模式。</p> <p>2) 全铝合金一体式外壳，LED 高亮闪光灯（支持残疾人比赛）。</p> <p>3) 内置锂电池，1000 毫安时锂电池，满足连续使用 15 小时。</p> <p>4) 内置高音号角喇叭，同时可外接有源音箱，满足室外发令需求。</p> <p>5) 具有发令召回、抢跑召回功能按钮，可一键停止测试，防止人员作弊。</p> <p>主机与同步启停摄像机连接，时时投屏录像显示，并能通过 5G WIFI 图传模块，将视频时时传至本地服务器。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1) 测量范围：0~1000m 测量分度值：0.01m 测量精度：±0.01m。</p> <p>2) 工作环境：0℃~40℃湿度<90%。</p> <p>3) 存储环境：-10℃~50℃湿度<75%。</p> <p>4) 充电电源：DC12V 2A（由电源适配器提供）。</p>				
80	智能体测主机	GHK	<p>详见技术参数</p> <p>外形为工业三防平板，安卓 11 系统，10.1 寸高清屏 1280*800 分辨率高清高亮屏（满足户外使用）；运行内存 4G，存储内存 64G；内置 GPS 功能，内置前 500 万后 1300 万自动对焦摄像头；内嵌独家定制 2.4G 私有协议无线传输模块，与各设备之间可无线通讯连接；</p> <p>内置人脸识别摄像算法，可自动匹配测试者身份真伪，可视频录像功能，保存受测试人员的时时视频，以备查验核对；</p> <p>内置 NFC 刷卡模块、内置二维码扫描仪（非外接型），自动识别测试者身份信息；</p> <p>内置 2.4G 和 5G 双频段 WIFI，可时时将数据通过网络上传至云端服务器。能将测试视频时时上传到本地服务器，让考场更正规化、安全化、封闭式考试；</p>	5	套	6000	30000

			<p>内置三网全通 4G 模块，可在无需要 WIFI 情况下，将数据通过网络上传至云端服务器；</p> <p>内置超大容量锂电池，可供连续使用 12 小时；</p> <p>内置 SD 存储卡接口，可与机器硬盘同步存储用户数据，双份存储，保障数据安全；</p> <p>内置测试中同步启停录像功能，在成绩查看的同时能查看测试者的视频；</p> <p>内置出考场成绩查看功能，电子化真人笔记签字保存功能；</p> <p>内置修改成绩后，保存修改记录功能，记录更改的人员及时间点。防止有监考人员作弊功能；</p> <p>标配标准耳机接口*1，以太网接口*1；</p> <p>可内置身份证模块（选配），用于中考等正式项目考试使用；</p> <p>具备≥2 个 USB 标准接口（非外接扩展），可直接插入 U 盘导入≥300000 条测试名单信息，也可直接导出测试成绩至 U 盘自动生成 Excel 表格。主机同时支持学生名单的无线同步和离线导入功能。</p> <p>具多种身份识别功能：可通过触摸屏输入、非接触式 IC 卡（兼容校园一卡通）、条码扫描仪等识别方法；输入学号具备自动递增功能；服务器具备单项查询，集体查询，分组查询，具有年级班级组别日期等多种筛选数据方式，查询便捷。支持 U 盘直接导入国标和自定义评分标准，主机内嵌国标可以根据年级性别项目进行实时评分，适用于体测；也可以自定义导入评分标准对测试结果进行评分，适用于考试。所有学生测试界面时针对成绩进行优良差评分显示；</p> <p>支持头像管理，主机可以通过 U 盘批量导入学生头像 10000 条以上，也可以通过云平台从网络实时无线下载学生头像（可现场演示）。</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>查询结果能一屏同时显示测试学校、年级、班级、学生姓名、性别、测试成绩、测试日期及时间，方便后期督查。主机具有日志管理，记录操作人员在主机上的所有操作，便于异常情况的追溯。</p> <p>具有数据备份和恢复功能，可以备份任意时间段体测程序里面的所有数据，可以备份多次保存在存储芯片里面。支持一键恢复，根据日期选择要恢复的备份，自动恢复测试数据。</p>				
81	中小 学校 级管 理平 台	GHK	<p>详见 技术 参数</p> <p>1、支持按管理员、老师、学生、游客持统一页面登录，按不同用户权限查看内容</p> <p>2、可通过管理员添加、删除和修改用户，设置用户角色、权限，可对班级和老师、学生进行添加、删除和修改。</p> <p>3、可快速创建行政班级、临时班级，并对班级实现快速查询、检索，修改和重置班级信息。</p> <p>4、可将任何班级和任意学生添加到临时班，便于老师根据不同体质、不同体育活动，开展体育教学、体育教研及体育赛课等使用。</p> <p>5、可单独和一键批量导入、导出老师、班级和学生信息等操作。</p> <p>6、支持单独和一键批量导入 png、jpg 两种不同格式的人脸图片数据和管理，方便学校对学生人脸信息进行操作上传管理，每张照片大小 ≤10M。</p> <p>7、支持云端和本地服务器安装访问。</p> <p>8、根据《国家学生体质健康标准》测试规定，系统涵盖了学校所有体测的测试项目，并对测试结果赋予优秀、良好、及格和不及格四个等级并对测试数据进行统计和分析。</p> <p>9、系统具有自动测试数据和人工测试数据上传功能，可下载测试项目模板和上传历史成绩。</p> <p>10、需支持所有测试项目的智能体</p>	1	套	10000	10000

			<p>测设备互通互联，测试成绩自动同步到系统。</p> <p>11、支持达标项和特色项添加、权重设置、赋分等级配置、加分项设置等，可按要求设置项目指标（耐力、力量、速度、柔韧性和灵敏度）、项目类型（达标项目和特色项目）、体测类型（体能和技能）、计分规则等信息管理。</p> <p>12、支持全校应测和免测人数按优、良、及格、不及格体测达标统计，支持单个项目数据统计和导出。</p> <p>13、支持查询学生当前和历史成绩、具有成绩对比，可形成学校和学生体质健康成长档案数据；</p> <p>14、可增设特长生项选择，支持特长生体质管理，具有特长生成绩分析、训练项目管理、单项训练分析、运动员管理。</p> <p>15、支持历届毕业生成绩管理、分析、报告查询，可作为健康校园体质健康样本数据分析。</p> <p>16、可记录全校体测优秀、良好、及格、不及格率，全校年度体测达标情况各项等级占比、追溯近三年历史达标率（总达标率、男生达标率、女生达标率、优良率、不及格率）</p> <p>17、支持查看年级体测成绩优秀、良好、及格、不及格率。</p> <p>18、可追溯学生近三年体质状况，从学生耐力、力量、速度、柔韧性、灵敏性、五个维度分析，雷达图呈现，直观展示学生体质发展情况。</p> <p>19、支持学生成长轨迹记录，对学生个人“身体体重 BMI 趋势”、“肺活量趋势”、“总成绩趋势”进行近三年轨迹分析。</p> <p>20、记录学生近三年个人体育达标测试成绩，支持学生个人成绩与全年同性别学生平均成绩对比。</p> <p>21、追溯学生近三年特色项目成绩。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				22、支持根据体测结果自动做专业分析报告功能。 23、学生体测报告需含单项成绩、近三年体质状况、达标等级、体质成长轨迹、需含特色项目逐年变化、运动建议等并以 PDF 下载。”				
82	标志筒	RSD	详见技术参数	全塑料制品,高度为 15cm~75cm,呈圆锥体状,放置平稳	20	个	20	400
合计								508788

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的,可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）江苏智宝宝科教设备有限公司

日期：2024年9月19日

