

体育教育特色专业及实训基地建设-3 分标合同

采购项目编号：CZZC2026-G1-990006-GXFX

采购计划编号：崇左采备[2025]2340 号

分标号：3 分标

采购人：崇左幼儿师范高等专科学校

中标供应商：江苏骏德环保科技有限公司

签订日期：2026 年 3 月 1 日

目录

第一部分 合同书3

第二部分 合同附件25

1.中标通知书25

2.招标文件服务需求一览表26

3.招标文件的更改通知（如有）48

4.投标函51

5.开标一览表53

6.投标服务技术偏离表69

7.商务条款偏离表85

8.中标供应商澄清函（如有请提供）90

9.其他与本合同相关的资料（如有请提供） 90

第一部分 合同书

采购人(甲方): 崇左幼儿师范高等专科学校 采购计划号崇左采备[2025]2340 号

供应商(乙方): 江苏骏德环保科技有限公司 招标编号CZJC2026-G1-990006-GXFX

签订地点: 崇左市 签订时间: 2026 年 3 月 1 日

本合同为中小企业预留合同: (否)。

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照招标文件(采购文件)规定条款和中标(成交)供应商承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 开标一览表

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	品牌	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③ =①×②	备注
3 分标		乒乓球实训室						
1	乒乓球 PVC 地 胶	国体浩 康河北 体育用 品有限 公司	1、产品总厚度: $\geq 5.0\text{mm}$, 耐磨层厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、反弹率 $\geq 90\%$ 3、邵氏硬度(邵 A) ≥ 80 4、氯乙烯单体: 未检出 5、可溶性铅: 未检出 6、223 种高关注物质(SVHC)筛分测试报告, 测试结果 $\leq 0.1\%$ (w/w) ▲7、产品减震吸收性能良好, 孔隙率 49.5%-59.5%。 ▲8、产品玻纤含量 $\geq 19\%$ 。 ▲9、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性, 要求产品防潮测试(①: 试件侧立浸入温度为 $(20 \pm 1)^\circ\text{C}$ 的水中, 浸泡 $(70 \pm 1)\text{h}$, 取出拭去试件表面水分②: -12°C ~ -25°C 低温箱中冷冻 $(24 \pm 1)\text{h}$ ③: 从冷冻箱中取出立即放入 $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ 鼓风干燥箱中, 烘干 $(70 \pm 1)\text{h}$ ④: 置于 $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ 室温下冷却 $(4 \pm 0.5)\text{h}$ ⑤: ①~④为一个循环, 共 18 个循环, 每个循环将试样上下翻转 180° ⑥: 最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理)后, 试验后试样无粉化, 无破损、起皮和分层。	浩康	165	150	24750	/

			▲10、为保证产品耐污老化后的性能稳定性，参考 GB/T 1690-2010 标准，产品耐化学试剂（矿物油）后，冲击吸收（Fr50℃）≥30%。 ▲11、提供产品总体积收缩率≤0.5%的证明。 ▲12、为保证产品的耐用性，产品应通过酸性盐雾实验后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，拉伸强度变化率≤2%。 ▲13、耐化学试剂（矿物油），无明显变化，无变色，无起泡，无开裂等现象。 14、以上标注▲为必须满足项，供货时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，否则验收不予通过。					
2	乒乓球桌	上海红双喜股份有限公司	台面颜色：蓝色 台面材质：MDF 台面尺寸：2740*1525MM 台长：2740mm 台宽：1525mm 台高：760mm 包装尺寸：1640*1490*260mm 重量：140KG 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤5MM 台面光泽度：≤8 台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：<10	红双喜	12	5759	69108	/
3	乒乓球挡板	上海红双喜股份有限公司	新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 组装式轻型挡板，运输体积轻巧，便于拆卸组装 长 1400mm*高 750mm	红双喜	20	178	3560	/
4	乒乓球拍	上海红双喜股份有限公司	星级：一星级 乒乓球拍 胶皮：双面反胶 打法：快攻结合弧圈 拍型：横拍/直拍 底板：厚芯 7 层纯木	红双喜	100	114	11400	/
5	乒乓球	上海红双喜股份有限公司	赛顶白色二星 40mm+乒乓球 赛顶 D40+二星，比赛用球，ABS 有缝球	红双喜	5000	2.8	14000	/

		公司						
6	桌子	江西硕然家具有限公司	1、桌子尺寸：120*60*75 2、台面及挡板：面板 2.5cm 厚刨花板，三聚氰胺饰面（常规色卡），同色 PVC 封边，直角；挡板 1.6cm 厚刨花板，三聚氰胺饰面（常规色卡），同色 PVC 封边，直角。 3、支架：脚管 1.2mm 厚铁材 4、脚轮：刹车 PU 静音轮	硕然	1	620	620	/
7	记分牌	上海红双喜股份有限公司	大赛用翻分器 型式：折叠式 尺寸：使用：38.8X19X20(CM) 折叠：38.8X21X3.5(CM) 材料：外壳工程塑料，芯页特制纸版 重量：约 900 克 特点：比分牌号码数为 0-31，局分牌号码数为 0-5	红双喜	20	180	3600	/
8	伸缩式乒乓拾球器	上海红双喜股份有限公司	材质：铝合金手柄 节数：3 节（可以任意收缩） 收缩后长：59cm 伸长：全长 122cm	红双喜	6	176	1056	/
9	乒乓球集球器	上海红双喜股份有限公司	大容量装球 塑盒和支架可分离 高度：760mm（固定高度） 大容量，结实耐用	红双喜	6	350	2100	/
10	乒乓球发球机	上海红双喜股份有限公司	类型：标准落地式 出球频率：25-90 球/分钟 出球落点：定点及全台 2 点 出球速度：4-45 米/秒 出球角度：手动调节/范围± 40 度 出球旋转：手动/8 种旋转 机身容量：约 100 球 通控方式：有线遥控 功能：多变的旋转和速度组合，满足日常训练需求，可作为俱乐部场馆，学校，家庭训练健身之用。 送 72 个球、送球网	红双喜	4	6300	25200	/

11	环境改造	柳州飞乔体育器材有限公司	教室面积：约 165 平方 装修内容： 1、格栅顶部装饰：轻钢龙骨铝方通吊顶板 2、强电灯线安装：吸顶灯 12 盏，铜芯电线、PVC 穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝源胶布、开槽、布线、空调主线布线。 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 4、门 2 扇、排风扇	定制	1	40500	40500	/
12	文化建设	柳州飞乔体育器材有限公司	1、实训室标识*2 块(规格:15cm*28cm) 2、门牌标识*2 块(规格:15cm*28cm) 3、责任标识牌*2 块(规格:60cm*90cm, 塑料银边) 4、管理制度牌*5 块(规格:60cm*90cm, 塑料银边) 5、实训室告示牌*5 块(规格:60cm*90cm, 塑料银边) (内容可为各实训室宣传广告或相关体育知识) 材质: PVC+UV, 厚度: 5mm, 包含设计排版、安装, 具体内容待定	定制	1	5000	5000	/
乒乓球实训室小计			200894					
3 分标		运动生理实训室						
1	教学白板	深圳市惠鑫轩文化展示用品有限公司	尺寸规格：2400*1200mm，进口强化防爆材质，易写易擦，9H 硬度，耐刻划，多层强化，用于日常教学板书	惠鑫	1	1800	1800	/

2	PP 大水槽	浙江科恩实验设备股份有限公司	尺寸: 555*455*310mm; 水槽采用全新 PP 料及进口色母料, 无碳酸钙成分; 下水口与水槽一体注塑成型, 水槽内壁无缩印, 四边平整, 水槽壁厚$\leq 5\text{mm}$; 为防止水槽中间或四周有积液, 槽体底部有导流线。 水槽性能指标 ▲1. 弯曲模量 要求检验结果为$\geq 1450\text{MPa}$。 ▲2. 弯曲强度: 要求检验结果为$\geq 42.0\text{MPa}$。 3. 垂直燃烧试验: 实测值 V-0; 4. 负荷变形温度: 要求检验结果为$\geq 50.0^\circ\text{C}$。 ▲5. 检测洛氏硬度: 要求检验结果为$\geq 90\text{HRR}$。 6. 简支梁无缺口冲击强度 要求检测结果为$\geq 55\text{KJ/M}^2$	科恩	3	350	1050	/
3	三口实训专用水龙头	浙江科恩实验设备股份有限公司	材质选用 59-1 级黄铜棒及 H63 黄铜管, 使用红冲锻造工艺, 不出现沙眼; 涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理, 防紫外线辐射, 耐化学腐蚀; 陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀, 开关使用寿命测试可达 60 万次, 静态最大耐压 2.5MPa, 鹅颈出水管可 360 度旋转; 旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙; 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。 实验室专用化验龙头性能指标: 1. 铅笔硬度: $\geq 2\text{H}$; 2. 附着力检测结果值要求达到 0 级; ▲3. 耐冲击性: 检测结果值要求 50cm, 应无裂纹、皱纹及剥落现象; ▲4. 中性盐雾试验: 进行 800h 盐雾试验后, 检测结果值要求试样涂层划道处无腐蚀; ▲5. 连接软管耐压性: 将连接软管加压至$\geq 3.5\text{MPa}$ 时, 软管无破裂、渗漏和其他缺陷;	科恩	3	480	1440	/

4	防虹吸储水器	浙江科恩实验设备股份有限公司	尺寸：整长 764mm；颜色：黑色；材质：采用高密度 PP 新材，耐腐蚀及有机溶剂；稳定性强，并具弹性、韧性、不易老化；防腐堵臭	科恩	3	25	75	/
5	单口洗眼器	浙江科恩实验设备股份有限公司	1. 主体：加厚铜质 H59-1； 2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害； 4. 防尘盖：PP 材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用； 6. 控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭； 7. 前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害； 8. 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 9. 出水量：单口洗眼器>6 升/分钟，双口洗眼器>11.4 升/分钟； 洗眼器技术指标需满足： ▲10. 在测试压力 0.20MPa 下，测试时间 3min/次，提供冲洗液流量：6.9L/min，能保持洗眼时间：15min； ▲11. 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，能始终保持开启状态； ▲12. 喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调（838mm~1143mm），距离墙壁或最近的障碍物距离可调（≥153mm）； 13. 以上 10-12 点内容供货时需提供第三方检测机构出具的检测报告并加	科恩	3	360	1080	/

			盖 CMA 及 CNAS 章; 14. 供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度, ②螺纹表面, ③抗压强度, ④外观, ⑤启动开关灵活, ⑥水柱喷射高度, ⑦水流量, ⑧耐压性, ⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告; 15. 洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)符合 GB/T 38144.1- 2019 标准的要求, 供货时并提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 及 CNAS 章的检测报告					
6	上下水连接管	浙江科恩实验设备股份有限公司	国标, 长度不低于 80cm, 四分螺纹口, 防爆防漏, 内置泄压阀, 304 不锈钢编制管, 环保 PEX 材质内管;	科恩	3	15	45	/
7	人体成分分析仪	广州浩瀚博远科技发展有限公司	尺寸: 650(L)×400(W)×1100(H) mm ; 颜色: 银白、黑 色边; 显示屏: 10.1 寸 分辨率: (1920*1200) 彩色触摸屏; 测试频率: 5KHz, 50KHz, 250KHz; 材质: 底座-铸铝, 面板-工程塑料; ▲输入: 编号, 性别, 年龄, 身高; ▲输出参数: 体重、总水分(TBW)、蛋白质、无机盐、体脂肪、去脂体重(FFM)、体脂百分比(PBF)、肌肉量、体质指数(BMI)、腰臀比(WHR)、基础代谢率(BMR); 健康评分:[节段分析]: 脂肪、肌肉/[体重控制]: 体重水平、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制/[肥胖分析]: 体脂百分比、肥胖水平	HOANBO Y	2	19500	39000	/
8	电子血压计	欧姆龙医疗器械(北京)有限公司	语音播报, 进口芯片, 智能加压, 错误动作提示, 不规则脉波检测	欧姆龙	2	635	1270	/

9	心率遥测仪	深圳市心怡荣商贸有限公司	1. 91 英寸视网膜高分辨率 320*386px 屏幕；CPU：超低功耗 JL7012；高精度 ST8321 重力传感器；280mAh 聚合物锂电池，磁吸充电；环保硅胶表带；可视角度 178°（H）/178°（V）；内置高精度心率监测模组，实时查看心率值；	Fuffilip	2	380	760	/
10	运动测试跑台	浙江立久佳运动器械有限公司	国家运动员备战保障产品；带 15.6 寸超清彩屏；速度范围：1-18km/h；坡度范围：0-18 档；峰值电机 4.0HP；手扶心率；可折叠储藏；跑台面积：1270*500mm；支持 APP 操作；最大承重 130KG	立久佳	3	5500	16500	/
11	心电图仪	深圳市艾瑞康医疗设备有限公司	自动分析，12 导联波形同屏显示；符合国家 CFDA 医疗器械标准；800*480 高分辨率，一体式免安装；导联选择：支持手动/自动选择，导联体系可支持国际 Cabrera 导联体系。 共模抑制比： $\geq 115\text{dB}$ （AC 滤波关闭）， $\geq 121\text{dB}$ （AC 滤波开启）。 A/D 转换：24 位。 采样率：1000Hz/秒/通道。 输入回路：浮地输入方式。 输入阻抗： $>50\text{M}\Omega$ 。 频响范围：0.05~150Hz。 输入回路电流： $\leq 12.5\text{nA}$ 。 噪声电平： $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$ 。 极化电压： $\pm 500\text{mV}$ 。 时间常数： $\geq 3.2\text{s}$ 。 定标电压：1mV。 显示信息：同屏显示 12 导同步心电波形。 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s $\pm 3\%$ 。 记录通道：支持多种通道配置，如 3x4、3x4+1R、3x4+3R、6x2、6x2+1R、12x1。 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印。 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等。 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。	艾瑞康	5	22000	110000	/

			中文输入及中文操作提示和中文报告语言。 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。 外接U盘扩展存储空间支持。 触摸屏操作：≥ 12.1英寸彩色触摸屏。 输出格式：可以直接输出DAT、FDA-XML、SCP、PDF、DICOM格式标准协议。 工作模式：支持手动、自动、节律、R-R、心电向量（选配），运动心电（选配）等多种工作模式。 病历管理功能：具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印。 心律失常延长打印功能。 导联脱落指示和信号检测功能。					
12	握力计	广东香山电子科技有限公司	0-120KG 量程；100g/0.21d；仿生学手柄，可调节；数据存储	香山	2	290	580	/
13	电子肺活量计	上海康赋医学仪器有限公司	量程：10000ml；分度值：1ma；语音播报；可调节测试次数；执行标准：GB/T19851.12-2005	康赋	2	380	760	/
14	健康体适能测试系统	广州浩瀚博远科技发展有限公司	220V, 60W；适用于无线网络/本地 LAN 有线连接/蓝牙连接；测量重量 0-200KG, 精度 0.1KG；适用年龄：3-99 岁；BIA 电流 280ua；8 电极、20khz, 5 节段生物阻抗；可显示：体重、体脂率、肌肉率、骨骼肌率、皮下脂肪、内脏脂肪蛋白质、身体水分、骨量、BMI 基础代谢、腰臀比、节段脂肪、节段肌肉、身体年龄、体重控制建议、热量摄入建议；支持连接打印机；使用温度 10-50℃	HOANBO Y	1	23500	23500	/

15	运动心肺功能检测评价系统	湖南省瑞博科技有限公司	配置 12.1 寸多参数显示屏, 显示心电图/脉率/血氧/无创血压/呼吸/双通道体温; 平均压 40mmHg-210mmHg; 血氧饱和度: 0%-100%; 心率: 0.5Hz-100Hz; 脉率: 20-250/分; 全导联, I、II、III、aVR、aVL、V1-6 胸导显示;	瑞博	1	14500	14500	/
16	PVC 地胶地板	湖南科洛弗新材料有限公司	2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合。颜色由最终用户确定, 含原有瓷砖地面找平;	科洛弗	90	160	14400	/
17	运动负荷装置 (功率骑行台)	青岛迈金智能科技有限公司	预装 12 速 11-34 飞轮; 功率偏差 $\leq 1\%$; 无需校准; 创新功率测量算法; 蓝牙 5.0 ant+连接; 机身可折叠; 重量 $\leq 15\text{kg}$; 2200w 最大功率, 15%模拟爬坡; 骑行发电; 主动散热系统设计; 弹性脚垫+PC/ABS 机身, 摇车幅度 $\pm 8^\circ$	迈金	2	8500	17000	/
18	血细胞分析仪	山东博科生物产业有限公司	1. 全自动进样、操作使用便捷高效; 2. 9.7 寸彩色触摸液晶屏设计, 直观显示多种实验结果信息, 三种直方图等多种信息; 3. 异常结果直观提示, 及时准确筛选异常实验结果; 4. 仪器自动存储 100,000 份含三个直方图的全部结果; 5. 全新精度血液处理技术, 全血 10ul, 预稀释 20ul; 6. L-J/X-B 自动绘制质控图; 7. 测试速度: 60 样本/小时, 可 24 小时连续开机运行; 8. 工作原理: WBC/RBC/PLT 电阻抗法计数, 血红蛋白比色法 (无氰化物); 9. 信息传输: 双向 LIS 通讯、HL7 等多种传输协议;	博科	1	25100	25100	/

19	智能化生理实验室系统	江苏骏德环保科技有限公司	1、数字化和图形化两种模式实时显示实训区域主数据；包含主要实训仪器实时数据，学生动态监控等各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集，3、含 AQC1605 中控器、电气控制系统、报警状态单独接口模块、触控式人机界面，4、含远程监测报警与质控评价软件模块，5、远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门，6、7*24 小时故障报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警；7、含机组智能化控制系统；可选配相应功能如下： 1、快速便捷接收课堂测试； 2、实时记录学生实训过程； 3、支持举手功能提示，让老师快速响应学生提出的问题。 4、学生互评，增加趣味性； 5、随时浏览课件和相关实验操作知识，包括播放标准实验视频，与老师教学思路同步； 6、支持智能查找功能：分组视频库、演示视频库等； 7、支持实训现象生成拍照报告、显微镜抓拍等功能； 8、结构化答题卡，让学生通过触摸屏便捷、准确、清晰记录实验数据； 9、支持填图、图像标注，支持表格记录多组实验数据；	江苏骏德	1	63600	63600	/
20	文化标识及环创	江苏骏德环保科技有限公司	含实验室功能介绍；实训室标识；门牌标识；责任标识牌；管理制度牌等，采用优质亚克力板材质，厚度不低于 5mm，根据使用者的展示内容整体设计构成，尺寸不小于 3500*850mm；	江苏骏德	1	3530	3530	/

21	环境改造	江苏骏德环保科技有限公司	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m², 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m², 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 12 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP-01, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP-01(箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线 , 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A , 安装方式: 暗装; 6. 配线, 150 米, 规格: BV 2.5 m², 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 150 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. Ppr 给水管, 50m, 安装部位: 室内, 介质: 给水, 材质、规格: PP-R DN20, 连接形式: 热熔连接, 含消毒、冲洗; 9. 排水管, 20 米, 安装部位: 室内, 介质: 排水, 材质、规格: UPVC, 连接形式: 承插粘接; 10. 水电接引功能模块, 5 套, 全钢材质, 厚度 1.0; 环氧树脂静电喷涂, 耐酸碱腐蚀; 内部隐藏式集成实训所需水电等功能, 带检修门; 垂直安装; 11. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	江苏骏德	1	42000	42000	/
运动生理实训室小计			377990					
3 分标		体育保健实训室						
序号	采购货物名称	参考品牌	技术参数		数量			

1	红外理疗灯	重庆华伦全力医疗器械有限公司	1、额定功率： $\geq 250\text{w}$ 、频率： $\geq 50\text{hz}$ ； 2、光谱波长：2-25 微米； 3、适用：软组织损伤，腰肌劳损，坐骨神经痛，肩周炎，风湿关节炎，快速预热； 4、360° 旋转灯头； 5、三段式可调节支臂。	华伦	3	320	960	/
2	艾灸仪	广州和城医疗器械有限公司	尺寸：220×170×640mm 功率： $\leq 500\text{W}$ 电压：AC220V（50HZ）/DC24V 重量：10KG	和城	2	1970	3940	/
3	脉冲理疗仪	四川千里倍益康医疗科技股份有限公司	1. 设备用途 设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变。 2. 主要功能 采用高场强磁场治疗，能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢，起到消炎、消肿的作用。	倍益康	3	5130	15390	/
4	深层肌肉刺激仪	武汉淘梦商贸有限公司	材质：钛合金、不锈钢、铝合金 . 整机重量：2.1kg 1. 振动头敲击频率：10-60HZ 2. 振动仪尺寸：24cm x 5 cm x10cm 3. 振动头伸缩距离：6mm 4. 击打头材质：不锈钢 DMS 深层肌肉刺激仪功能适用范围 1. 缓解痉挛减轻肌肉疼痛 2. 改善软组织柔韧性增加肌肉力量 3. 增加肌肉耐力减少运动损伤（无停训期） 4. 加速血液循环消除炎症反应 5. 提高软组织代谢功能加快软组织自身修复进程 6. 促进血液循环和淋巴流动 7. 加速损伤后康复进程 8. 减少乳酸堆积消解组织瘢痕	昊梦	4	10800	43200	/

5	多功能训练器 (七件组合)	江苏骏德环保科技有限公司	320×276×240 cm 组件：肩梯、踝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部矫正运动器、复式墙拉力器、运动训练架、肋木组合训练，用于运动全身，改善关节活动范围。	江苏骏德	1	18240	18240	/
6	拔罐套装	北京康祝医疗器械有限公司	产品型号: 航空飞机玻璃材质拔罐器。 产品参数: 16 罐套装	康祝	20	160	3200	/
7	酒精	天长市花不香商贸有限公司	75 度/90 度酒精，规格：100 毫升（8 瓶装），各五箱	邦可慧	10	65	650	/
8	按摩床垫毯	江苏骏德环保科技有限公司	规格：长 1.85 米，宽 0.7 米，五公分灰色乳胶层+海绵填充	江苏骏德	20	320	6400	/
9	推车	江苏骏德环保科技有限公司	高级不锈钢材质。双层设计。规格：60*40*86cm. 中间配有两个抽斗	江苏骏德	6	850	5100	/
10	筋膜棒	杭州哈奴曼文化传播有限公司	高级环保硅胶材料，直径 6cm 长 46cm 实心体	中欧	20	90	1800	/
11	筋膜刀	江苏骏德环保科技有限公司	肌肉筋膜按摩刀，304 不锈钢材质，弧面设计，镜面抛光，五件套	江苏骏德	2	480	960	/
12	心肺复苏人体模型	上海博友科教仪器设备有限公司	外包装尺寸 75*37*25cm，含高级半身复苏人体模型、复苏操作垫、屏障面膜等	博友	4	640	2560	/
13	多媒体按摩穴位电子模型	江苏骏德环保科技有限公司	尺寸：30*30*85cm；包含十四经络、穴位、奇穴；标准奇经八脉结构，数字刻度标识，稳固底盘，天然优质硅胶或环保 PVC 材质	江苏骏德	1	7200	7200	/

14	配套环境改造	江苏骏德环保科技有限公司	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m ² , 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m ² , 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 9 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP(箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 160 米, 规格: BV 4 m ² , 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 50 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. PVC 地胶, 85 m ² , 2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合; 9. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	江苏骏德	1	35000	35000	/
15	文化标识及环创	江苏骏德环保科技有限公司	含实训室功能简介、标识牌、门牌、管理制度牌等; 非标定制产品, 根据不同功能室定制设计, 15mm 结皮 PVC 优质雪弗板材, 3D 立体装饰, 三层结构, 整体尺寸不小于 4000*1000mm	江苏骏德	1	3650	3650	/
人民币合计金额(大写)柒拾贰万柒仟壹佰叁拾肆元整(小写)¥: 727,134.00								

2. 合同合计金额包括货物价款, 备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须

是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：专车货运。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：/。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：合同签订之日起 90 日内完成供货安装调试并交付使用；交付地点：崇左市，采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确

定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 5 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按双方协商约定时间执行。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：安装调试并经用户验收合格之日起 1 年。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2. 付款方式：

（1）合同签订后供应商部分设备进场后采购人在收到发票 10 个工作日内支付合同金额的 30%预付款；

（2）完成合同价供货的 80%并初步验收合格后支付至合同总金额的 60%；

（3）采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%；

（4）乙方开具发票给甲方，甲方收到发票后立即向财政申请拨款给乙方，最终以财政拨付时间为准，且甲方不承担迟延付款的违约责任。

第九条 履约保证金

无

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技

术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间 2 小时内。

3. 在保修期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物保修期为 1 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3%的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

8. 乙方违约导致甲方损失的，还应当赔偿甲方支出的律师费、诉讼费、保全费、保函费、评估鉴定费、公证费、仓储费等费用。

第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的,鉴定费由甲方承担;货物不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如果协商不能解决,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效(委托代理人签字的需后附授权委托书,格式自拟)。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书;

2. 投标函;

3. 商务要求偏离表和技术要求偏离表;

4. 采购需求;

5. 开标一览表;

6. 设备性能配置清单;

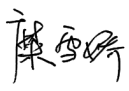
7. 其他合同文件。

8. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章） 崇左幼儿师范高等专科学校 2026 年 3 月 1 日	乙方（章） 江苏骏德环保科技有限公司 2026 年 3 月 1 日
单位地址：崇左市崇善大道 55 号	单位地址：宜兴市高塍镇溇湖路 32 号
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人： 
电话：0771-646450	电话：13382262909
电子邮箱：	电子邮箱：576455457@qq.com
开户银行：广西北部湾银行崇左支行	开户银行：中国建设银行宜兴高塍支行
账号：800118857400017	账号：32050161626400000708
邮政编码：532200	邮政编码：214200

合同附件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项：详见投标文件	
2. 售后服务具体事项：1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门维修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，2 小时赶到现场提供服务；4 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，10 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	
3. 保修期责任：按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	
4. 其他具体事项：详见投标文件	
甲方（章） 崇左幼儿师范高等专科学校 2026 年 3 月 1 日	乙方（章） 江苏骏德环保科技有限公司 2026 年 3 月 1 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第二部分 合同附件

1.中标通知书

中标(成交)通知书

江苏骏德环保科技有限公司:

经评定,编号为CZZC2026-G1-990006-GXFX采购文件中的体育教育特色专业及实训基地建设-分标3,确定你公司中标(成交),中标(成交)价格为727134元。

自此通知书发出之日起15天内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目采购文件和你公司投标(响应)文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件),报我机构项目联系人确认。

采购人联系人:陈老师

电话:0771-6464503

代理机构联系人:何莹、磨海萍、陈香梅

电话:0771-5783803

邮箱:137488137@qq.com



2.招标文件服务需求一览表

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的(详见本章后附的节能产品政府采购品目清单),投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品,投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕48号)的规定,本项目采购范围包含信息安全产品的(信息安全产品包括:防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统(IDS)、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品),投标人必须在投标文件中提供中国信息安全认证中心授予的有效信息安全产品认证证书(加盖投标人公章),否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款,或者不能负偏离的条款,或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 本项目的所属行业划分依据:《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的,应承担相应法律责任。

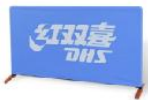
注:所有投标人投标总报价不得超过项目总采购预算,各分标报价也不得超过对应的分标采购预算;否则投标文件作无效处理。

5. 采购需求列表中的参考品牌、参考图片仅供参考,不做任何实质指导作用。

3 分标:

货物需求一览表							
3 分标		乒乓球实训室					
序号	采购货物名称	参考品牌	技术参数	单位	数量	参考图片	中小企业划分标准所属行业名称 (行业名称及划分见本章附件 2)
1	乒乓球 PVC 地胶	浩康、英利奥、劲踏	1、产品总厚度：≥5.0mm，耐磨层厚度≥1.2mm。 2、反弹率≥90% 3、邵氏硬度（邵 A）≥80 4、氯乙烯单体：未检出 5、可溶性铅：未检出 6、223 种高关注物质 (SVHC) 筛分测试报告，测试结果≤0.1%（w/w） ▲7、产品减震吸收性能良好，孔隙率 49.5%-59.5%。 ▲8、产品玻纤含量≥19%。 ▲9、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性，要求产品防潮测试（①:试件侧立浸入温度为(20±1)℃的水中，浸泡(70±1)h, 取出拭去试件表面水分②:-12℃~-25℃低温箱中冷冻(24±1)h③:从冷冻箱中取出立即放入(70±2)℃鼓风干燥箱中，烘干(70±1)h④:置于(20±5)℃室温下冷却(4±0.5)h⑤:①~④为一个循环，共 18 个循环，每个循环将试样上下翻转 180° ⑥:最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理）后，试验后试样无粉化，无破损、起皮和分层。 ▲10、为保证产品耐污老化后的性能稳定性，参考 GB/T 1690-2010 标准，	平方米	165		工业

			产品耐化学试剂（矿物油）后，冲击吸收（Fr50℃）≥30%。 ▲11、提供产品总体积收缩率≤0.5%的证明。 ▲12、为保证产品的耐用性，产品应通过酸性盐雾实验后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，拉伸强度变化率≤2%。 ▲13、耐化学试剂（矿物油），无明显变化，无变色，无起泡，无开裂等现象。 14、以上标注▲为必须满足项，供货时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，否则验收不予通过。				
2	乒乓球桌	红双喜、双鱼、凯捷	台面颜色：蓝色 台面材质：MDF 台面尺寸：2740*1525MM 台长：2740mm 台宽：1525mm 台高：760mm 包装尺寸：1640*1490*260mm 重量：140KG 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤5MM 台面光泽度：≤8 台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：<10	张	12	 球台尺寸：2740x1525x760 (mm)	工业

3	乒乓球挡板	红双喜、双鱼、凯捷	新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 组装式轻型挡板，运输体积轻巧, 便于拆卸组装 长 1400mm*高 750mm	个	20		工业
4	乒乓球拍	红双喜、双鱼、凯捷	星级:一星级 乒乓球拍 胶皮:双面反胶 打法:快攻结合弧圈 拍型:横拍/直拍 底板:厚芯 7 层纯木	副	100		工业
5	乒乓球	红双喜、双鱼、凯捷	赛顶白色二星 40mm+乒乓球 赛顶 D40+二星，比赛用球，ABS 有缝球	个	5000		工业
6	桌子	定制	1、桌子尺寸: 120*60*75 2、台面及挡板: 面板 2.5cm 厚刨花板，三聚氰胺饰面（常规色卡），同色 PVC 封边，直角；挡板 1.6cm 厚刨花板，三聚氰胺饰面（常规色卡），同色 PVC 封边，直角。 3、支架:脚管 1.2mm 厚铁材 4、脚轮: 刹车 PU 静音轮	张	1		工业
7	记分牌	红双喜、双鱼、凯捷	大赛用翻分器 型式: 折叠式 尺寸: 使用: 38.8X19X20 (CM) 折叠: 38.8X21X3.5 (CM) 材料: 外壳工程塑料，芯页特制纸版 重量: 约 900 克	个	20		工业

			特点：比分牌号码数为 0-31，局分牌号码数为 0-5				
8	伸缩式乒乓拾球器	红双喜、双鱼、凯捷	材质：铝合金手柄 节数：3 节(可以任意收缩) 收缩后长：59cm 伸长：全长 122cm	个	6		工业
9	乒乓球集球器	红双喜、双鱼、凯捷	大容量装球 塑盒和支架可分离 高度：760mm（固定高度） 大容量，结实耐用	个	6		工业
10	乒乓球发球机	红双喜、双鱼、凯捷	类型：标准落地式 出球频率：25-90 球/分钟 出球落点：定点及全台 2 点 出球速度：4-45 米/秒 出球角度：手动调节/范围± 40 度 出球旋转：手动/8 种旋转 机身容量：约 100 球 通控方式：有线遥控 功能：多变的旋转和速度组合，满足日常训练需求，可作为俱乐部场馆，学校，家庭训练健身之用。 送 72 个球、送球网	个	4		工业

11	环境改造	定制	教室面积：约 165 平方 装修内容： 1、格栅顶部装饰：轻钢龙骨铝方通吊顶板 2、强电灯线安装：吸顶灯 12 盏， 铜芯电线、PVC 穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝源胶布、开槽、布线、空调主线布线。 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 4、门 2 扇、排风扇	项	1		其他未列明行业
12	文化建设	定制	1、实训室标识*2 块（规格：15cm*28cm） 2、门牌标识*2 块（规格：15cm*28cm） 3、责任标识牌*2 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） 4、管理制度牌*5 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） 5、实训室告示牌*5 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） （内容可为各实训室宣传广告或相关体育知识） 材质：PVC+UV，厚度：5mm，包含设计排版、安装，具体内容待定	项	1		其他未列明行业
3 分标		运动生理实训室					
序号	采购货物名称	参考品牌	技术参数	单位	数量	参考图片	中小企业划分标准所属行业名称 （行业名称及划分见本章附件 2）

1	教学白板	H 微利、惠鑫	尺寸规格：2400*1200mm，进口强化防爆材质，易写易擦，9H 硬度，耐刻划，多层强化，用于日常教学板书	台	1		工业
2	PP 大水槽	科恩、润旺达、无锡台雄	尺寸：555*455*310mm；水槽采用全新 PP 料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，水槽壁厚≤5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 水槽性能指标 ▲1. 弯曲模量 要求检验结果为≥1450MPa。 ▲2. 弯曲强度： 要求检验结果为≥42.0MPa。 3. 垂直燃烧试验：实测值 V-0； 4. 负荷变形温度： 要求检验结果为≥50.0℃。 ▲5. 检测洛氏硬度： 要求检验结果为≥90HRR。 6. 简支梁无缺口冲击强度 要求检测结果为≥55KJ/M2	台	3		工业
3	三口实训专用水龙头	科恩、润旺达、无锡台雄	材质选用 59-1 级黄铜棒及 H63 黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 实验室专用化验龙头性能指标：	套	3		工业

			1. 铅笔硬度: $\geq 2H$; 2. 附着力检测结果值要求达到 0 级; ▲3. 耐冲击性: 检测结果值要求 50cm, 应无裂纹、皱纹及剥落现象; ▲4. 中性盐雾试验: 进行 800h 盐雾试验后, 检测结果值要求试样涂层划道处无腐蚀; ▲5. 连接软管耐压性: 将连接软管加压至 $\geq 3.5\text{MPa}$ 时, 软管无破裂、渗漏和其他缺陷;				
4	防虹吸储水器	科恩、润旺达、无锡台雄	尺寸: 整长 764mm; 颜色: 黑色; 材质: 采用高密度 PP 新材, 耐腐蚀及有机溶剂; 稳定性强, 并具弹性、韧性、不易老化; 防腐堵臭	套	3		工业
5	单口洗眼器	科恩、润旺达、无锡台雄	1. 主体: 加厚铜质 H59-1; 2. 洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛; 3. 莲蓬头护罩: $\Phi 70$ 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害; 4. 防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开; 5. 水流锁定开关: 水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用; 6. 控水阀: 止逆阀, 其阀门可自动关闭; 7. 前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害; 8. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。	台	3		工业

			9. 出水量：单口洗眼器>6 升/分钟，双口洗眼器>11.4 升/分钟；洗眼器技术指标需满足： ▲10. 在测试压力 0.20MPa 下，测试时间 3min/次，提供冲洗液流量：6.9L/min，能保持洗眼时间：15min； ▲11. 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，能始终保持开启状态； ▲12. 喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调（838mm~1143mm），距离墙壁或最近的障碍物距离可调（≥153mm）； 13. 以上 10-12 点内容供货时需提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖 CMA 及 CNAS 章； 14. 供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度，②螺纹表面，③抗压强度，④外观，⑤启动开关灵活，⑥水柱喷射高度，⑦水流量，⑧耐压性，⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告； 15. 洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)符合 GB/T 38144.1- 2019 标准的要求，供货时并提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 及 CNAS 章的检测报告				
6	上下水连接管	潜水艇、九牧、星宇	国标,长度不低于 80cm，四分螺纹口，防爆防漏，内置泄压阀，304 不锈钢编制管，环保 PEX 材质内管；	套	3		工业
7	人体成分分析仪	汉博、喜尚	尺寸：650(L)×400(W)×1100(H) mm ;颜色：银白、黑 色边;显示屏：10.1 寸 分辨率：(1920*1200) 彩色触摸屏;测试频率：5KHz, 50KHz, 250KHz;材质：底座-铸铝，面板-工程塑料;▲输入： 编号，性别，年龄，身高;▲输出参数：体重、总水分(TBW)、蛋白质、无机盐、体脂肪、去脂体重(FFM)、体脂百分比(PBF)、肌肉量、体质指数(BMI)、	台	2		工业

			腰臀比(WHR)、基础代谢率(BMR);健康评分:[节段分析]:脂肪、肌肉/[体重控制]:体重水平、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制/[肥胖分析]:体脂百分比、肥胖水平				
8	电子血压计	欧姆龙、海尔、鱼跃	语音播报, 进口芯片, 智能加压, 错误动作提示, 不规则脉波检测	台	2		工业
9	心率遥测仪	Z 鱼跃、华为	1.91 英寸视网膜高分辨率 320*386px 屏幕; CPU: 超低功耗 JL7012; 高精度 ST8321 重力传感器; 280mAh 聚合物锂电池, 磁吸充电; 环保硅胶表带; 可视角度 178° (H) /178° (V); 内置高精度心率监测模组, 实时查看心率值;	套	2		工业
10	运动测试跑台	麦瑞克、幻影、海斯曼、亿健	国家运动员备战保障产品; 带 15.6 寸超清彩屏; 速度范围: 1-18km/h; 坡度范围: 0-18 档; 峰值电机 4.0HP; 手扶心率; 可折叠储藏; 跑台面积: 1270*500mm; 支持 APP 操作; 最大承重 130KG	套	3		工业
11	心电图仪	三锐、艾瑞康、鲸卫	自动分析, 12 导联波形同屏显示; 符合国家 CFDA 医疗器械标准; 800*480 高分辨率, 一体式免安装; 导联选择: 支持手动/自动选择, 导联体系可支持国际 Cabrera 导联体系。 共模抑制比: $\geq 115\text{dB}$ (AC 滤波关闭), $\geq 121\text{dB}$ (AC 滤波开启)。 A/D 转换: 24 位。 采样率: 1000Hz/秒/通道。 输入回路: 浮地输入方式。 输入阻抗: $>50\text{M}\Omega$ 。 频响范围: 0.05~150Hz。	套	5		工业

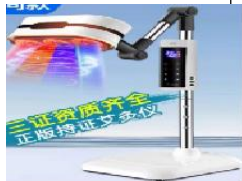
			输入回路电流：≤12.5nA。 噪声电平：≤12.5 μV_{p-p}。 极化电压：±500mV。 时间常数：≥3.2s。 定标电压：1mV。 显示信息：同屏显示 12 导同步心电波形。 走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50mm/s ±3%。 记录通道：支持多种通道配置，如 3x4、3x4+1R、3x4+3R、6x2、6x2+1R、12x1。 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形，分段打印。 记录内容：心电波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等。 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。 外接 U 盘扩展存储空间支持。 触摸屏操作：≥12.1 英寸彩色触摸屏。 输出格式：可以直接输出 DAT、FDA-XML、SCP、PDF、DICOM 格式标准协议。 工作模式：支持手动、自动、节律、R-R、心电向量（选配），运动心电（选配）等多种工作模式。 病历管理功能：具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印。 心律失常延长打印功能。 导联脱落指示和信号检测功能。				
--	--	--	---	--	--	--	--

12	握力计	香山、安踏、 李宁	0-120KG 量程；100g/0.21d；仿生学手柄，可调节；数据存储	套	2		工业
13	电子肺活量计	华聚、凯芙 丽、远阳	量程：10000ml；分度值：1ma；语音播报；可调节测试次数；执行标准：GB/T19851.12-2005	台	2		工业
14	健康体适能测试系统	宅客、聚辉	220V，60W；适用于无线网络/本地 LAN 有线连接/蓝牙连接；测量重量 0-200KG，精度 0.1KG；适用年龄：3-99 岁；BIA 电流 280ua；8 电极、20khz，5 节段生物阻抗；可显示：体重、体脂率、肌肉率、骨骼肌率、皮下脂肪、内脏脂肪蛋白质、身体水分、骨量、BMI 基础代谢、腰臀比、节段脂肪、节段肌肉、身体年龄、体重控制建议、热量摄入建议；支持连接打印机；使用温度 10-50℃	套	1		工业
15	运动心肺功能检测评价系统	瑞博、宅客、 聚辉	配置 12.1 寸多参数显示屏，显示心电/脉率/血氧/无创血压/呼吸/双通道体温；平均压 40mmHg-210mmHg；血氧饱和度：0%-100%；心率：0.5Hz-100Hz；脉率：20-250/分；全导联，I、II、III、aVR、aVL、V1-6 胸导显示；	套	1		工业
16	PVC 地胶地板	韩国 LG、科 洛弗、英斯 朗	2mm 厚 PVC 阻燃地板，耐磨层不低于 0.5mm；防滑性能不低于 R9 级；不含挥发物等有害元素，配套专用环保粘结剂粘合。颜色由最终用户确定，含原有瓷砖地面找平；	m²	90		工业

17	运动负荷装置 (功率骑行台)	CYCPLUS T2、 迈金、 KICKER	预装 12 速 11-34 飞轮；功率偏差 $\leq 1\%$ ；无需校准；创新功率测量算法；蓝牙 5.0 ant+连接；机身可折叠；重量 $\leq 15\text{kg}$ ；2200w 最大功率，15%模拟爬坡；骑行发电；主动散热系统设计；弹性脚垫+PC/ABS 机身，摇车幅度 $\pm 8^\circ$	台	2		工业
18	血细胞分析仪	博科鑫贝 西、优利特、 帝迈	1. 全自动进样、操作使用便捷高效；2. 9.7 寸彩色触摸液晶屏设计，直观显示多种实验结果信息，三种直方图等多种信息；3. 异常结果直观提示，及时准确筛选异常实验结果；4. 仪器自动存储 100,000 份含三个直方图的全部结果；5. 全新精度血液处理技术，全血 10ul，预稀释 20ul；6. L-J/X-B 自动绘制质控图；7. 测试速度：60 样本/小时，可 24 小时连续开机运行；8. 工作原理：WBC/RBC/PLT 电阻抗法计数，血红蛋白比色法（无氰化物）；9. 信息传输：双向 LIS 通讯、HL7 等多种传输协议；	台	1		工业
19	智能化生理实验室系统	定制	1、数字化和图形化两种模式实时显示实训区域主数据；包含主要实训仪器实时数据，学生动态监控等各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集，3、含 AQC1605 中控制器、电气控制系统、报警状态单独接口模块、触控式人机界面，4、含远程监测报警与质控评价软件模块，5、远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门，6、7*24 小时故障报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警；7、含机组智能化控制系统；可选配相应功能如下： 1、快速便捷接收课堂测试； 2、实时记录学生实训过程； 3、支持举手功能提示，让老师快速响应学生提出的问题。	套	1		工业

			4、学生互评，增加趣味性； 5、随时浏览课件和相关实验操作知识，包括播放标准实验视频，与老师教学思路同步； 6、支持智能查找功能：分组视频库、演示视频库等； 7、支持实训现象生成拍照报告、显微镜抓拍等功能； 8、结构化答题卡，让学生通过触摸屏便捷、准确、清晰记录实验数据； 9、支持填图、图像标注，支持表格记录多组实验数据；				
20	文化标识及环创	定制	含实验室功能介绍；实训室标识；门牌标识；责任标识牌；管理制度牌等，采用优质亚克力板材质，厚度不低于 5mm，根据使用者的展示内容整体设计构成，尺寸不小于 3500*850mm；	项	1		其他未列明行业
21	环境改造	定制	1. 顶棚铝扣板吊顶，85 m ² ，铝扣板规格：60*60cm，包括平面部分（去除边）、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分；根据金属吊顶板式样选定次龙骨，次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面，115 m ² ，清理基层，刮腻子三遍，打磨找平，面层无机涂料二遍； 3. LED 平板灯，12 套，规格：60*60cm；功率：≥40W，垂吊式安装，与顶棚齐平； 4. 总控制箱电箱 1AP-01，1 台，名称：总控制电箱 1AP-01（箱内配置参数按设计要求），规格：接线端子材质、规格：含端子接线，安装方式：底边距地 1.4m 明装/暗装； 5. 双联单控开关，2 只，规格：10A，安装方式：暗装； 6. 配线，150 米，规格：BV 2.5 m ² ，配线形式：管内穿线；	项	1		其他未列明行业

			7. 配管, 150 米, 名称:穿线管, 材质:金属软管, 规格: $\Phi 20$, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. Ppr 给水管, 50m, 安装部位:室内, 介质:给水, 材质、规格:PP-R DN20, 连接形式:热熔连接, 含消毒、冲洗; 9. 排水管, 20 米, 安装部位:室内, 介质:排水, 材质、规格:UPVC, 连接形式:承插粘接; 10. 水电接引功能模块, 5 套, 全钢材质, 厚度 1.0; 环氧树脂静电喷涂, 耐酸碱腐蚀; 内部隐藏式集成实训所需水电等功能, 带检修门; 垂直安装; 11. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;				
3 分标		体育保健实训室					
序号	采购货物名称	参考品牌	技术参数	单位	数量	参考图片	中小企业划分标准所属行业名称 (行业名称及划分见本章附件 2)
1	红外理疗灯	仁和、飞利浦、华伦	1、额定功率: $\geq 250\text{w}$ 、频率: $\geq 50\text{hz}$; 2、光谱波长: 2-25 微米; 3、适用: 软组织损伤, 腰肌劳损, 坐骨神经痛, 肩周炎, 风湿关节炎, 快速预热; 4、360° 旋转灯头; 5、三段式可调节支臂。	套	3		工业

2	艾灸仪	美艾、凌远、思科奇	尺寸：220×170×640mm 功率：≤500W 电压：AC220V（50HZ）/DC24V 重量：10KG	套	2		工业
3	脉冲理疗仪	仁和、飞利浦、华伦	1. 设备用途 设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变。 2. 主要功能 采用高场强磁场治疗，能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢，起到消炎、消肿的作用。	套	3		工业
4	深层肌肉刺激仪	佳键、昊梦	材质：钛合金、不锈钢、铝合金 . 整机重量：2.1kg 1. 振动头敲击频率：10-60HZ 2. 振动仪尺寸：24cm x 5 cm x10cm 3. 振动头伸缩距离：6mm 4. 击打头材质：不锈钢 DMS 深层肌肉刺激仪功能适用范围 1. 缓解痉挛减轻肌肉疼痛 2. 改善软组织柔韧性增加肌肉力量 3. 增加肌肉耐力减少运动损伤（无停训期） 4. 加速血液循环消除炎症反应 5. 提高软组织代谢功能加快软组织自身修复进程 6. 促进血液循环和淋巴流动 7. 加速损伤后康复进程	套	4		工业

			8. 减少乳酸堆积消解组织瘢痕				
5	多功能训练器 (七件组合)	莱博瑞、派 尔、吉赞	320×276×240 cm 组件：肩梯、踝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部矫正运动器、 复式墙拉力器、运动训练架、肋木组合训练，用于运动全身，改善关 节活动范围。	套	1		工业
6	拔罐套装	康祝 C 型、 华佗、可孚	产品型号:航空飞机玻璃材质拔罐器。产品参数:16 罐套装	套	20		工业
7	酒精	鑫华凯、邦 可慧、奕顺	75 度/90 度酒精，规格：100 毫升（8 瓶装），各五箱	箱	10		工业
8	按摩床垫毯	莱博瑞、派 尔、吉赞	规格：长 1.85 米，宽 0.7 米，五公分灰色乳胶层+海绵填充	套	20		工业

9	推车	莱博瑞、派尔、吉赞	高级不锈钢材质。双层设计。规格：60*40*86cm. 中间配有两个抽斗	台	6		工业
10	筋膜棒	中欧、安踏、派度	高级环保硅胶材料，直径 6cm 长 46cm 实心体	根	20		工业
11	筋膜刀	JIANGE、ONEPAL、Theratools	肌肉筋膜按摩刀，304 不锈钢材质，弧面设计，镜面抛光，五件套		2		工业
12	心肺复苏人体模型	医训、冠邦、继科	外包装尺寸 75*37*25cm，含高级半身复苏人体模型、复苏操作垫、屏障面膜等		4		工业
13	多媒体按摩穴位电子模型	中量、宋天圣、天琢媚	尺寸：30*30*85cm；包含十四经络、穴位、奇穴；标准奇经八脉结构，数字刻度标识，稳固底盘，天然优质硅胶或环保 PVC 材质		1		工业

14	配套环境改造	定制	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m², 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m², 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 9 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP (箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 160 米, 规格: BV 4 m², 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 50 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. PVC 地胶, 85 m², 2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合; 9. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	项	1		其他未列明行业
15	文化标识及环创	定制	含实训室功能简介、标识牌、门牌、管理制度牌等; 非标定制产品, 根据不同功能室定制设计, 15mm 结皮 PVC 优质雪弗板材, 3D 立体装饰, 三层结构, 整体尺寸不小于 4000*1000mm	项	1		其他未列明行业
▲商务要求							

合同签订时间及履约 期限和地点	1. 合同签订时间：自中标通知书发出之日起 15 日内签订，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。 2、交付时间（期限）：合同签订之日起 90 日内完成供货安装调试并交付使用。 3. 交付的地点：崇左市，采购人指定地点。
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。
付款方式	付款方式：1、合同签订后供应商部分设备进场后采购人在收到发票 10 个工作日内支付合同金额的 30%预付款； 2、完成合同价供货的 80%并初步验收合格后支付至合同总金额的 60%； 3、采购货物经验收合格后，支付至合同金额的 100%。
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标

	人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
核心产品	本分标核心产品为 <u>智能化生理实验室系统</u> 产品。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。

	3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的或与投标文件响应不符合的采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《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]规定执行。
进口产品说明	☐ 本表的第_____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。
二、其他要求	
根据本项目需求，供应商在投标文件中提供针对本项目的技术方案、项目实施方案、质量控制措施、售后服务方案，以作为评标依据。 注：上述内容评分详见第四章“评标方法及评标标准”。	

3.招标文件的更改通知（如有）

2026/2/25 02:17

广西福兴工程招标代理有限公司关于体育教育特色专业及实训基地建设的更正公告（一）

上午好，欢迎来到广西政府采购网/广西政府采购服务信息平台

服务热线：95763 累计访问

广西政府采购网

广西政府采购服务信息平台

中国政府采购网广西分网

广西壮族自冶区政府

请输入关键字搜索

全站搜索

首页

政策法规

购买服务

监督检查

信息公告

信息公告 > 更正公告 > 更正公告 > 广西福兴工程招标代理有限公司关于体育教育特色专业及实训基地建设的更正公告（一）

立即打印

公告进度

采购意向公开

采购需求公示

采购公告

更正公告

结果公告

合同公告

广西福兴工程招标代理有限公司关于体育教育特色专业及实训基地建设的更正公告（一）

来源：广西福兴工程招标代理有限公司 发布时间：2026-01-26 浏览次数：175

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：CZZC2026-G1-990006-GXFX
原公告的采购项目名称：体育教育特色专业及实训基地建设
首次公告日期：2026年01月22日

二、更正信息

更正事项：采购公告,采购文件
更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	1	招标公告：二、投标人的资格要求：2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购1分标、4分标、7分标为专门面向中小企业采购（供应商应为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位）；2分标、3分标、5分标、6分标为非专门面向中小企业采购。	招标公告：二、投标人的资格要求：2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购1分标、7分标为专门面向中小企业采购（竞标产品生产厂家应为中小企业或监狱企业或残疾人福利性单位）；2分标、3分标、6分标为非专门面向中小企业采购。
		第六章 投标文件格式、第二节 资格证明文件格式、四、中小企业声明函说明：1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视为中型企业。本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加(采购人名称)(项目名称)采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：1.(标的名称)，属于(采购文件中明确的所属	第六章 投标文件格式、第二节 资格证明文件格式、四、中小企业声明函说明：1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视为中型企业。本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加(采购人名称)(项目名称)采购活动，提供的货物全部符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：1.(标的名称)，属于(采购文件中明确的所属

www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=68485&articleId=VyTyhe+xdOHK9uMSKHISw==

1/3

48

2	2	行业)行业;承建(承接)企业为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业); 2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;承建(承接)企业为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业); 以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。 投标人名称(电子签章): 日期:年月日 注: 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。 2、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的,采购人或者采购代理机构在公告中标结果时,同时公告其《中小企业声明函》,接受社会监督。	微型企业); 2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商(企业名称),从业人员,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业); 以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。 企业名称(电子签章): 日期: 注:享受《政府采购中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标结果公告中标供应商的《中小企业声明函》,从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不报。
---	---	---	---

更正日期: 2026年01月26日

三、其他补充事宜

/

四、对本次公告提出询问,请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称: 崇左幼儿师范高等专科学校
地址: 崇左市崇善大道55号
联系方式: 0771-6464503

2.采购代理机构信息

名称: 广西福兴工程招标代理有限公司
地址: 南宁市青秀区南湖街道金湖北路58-2号金庆盛酒店6楼627室
联系方式: 0771-5783803

3.项目联系方式

项目联系人: 何莹、廖海萍、陈香梅
电话: 0771-5783803

附件信息:

[体育教育特色专业及实训基地建设 \(CZZC2026-G1-990006-GXFX\) 公开招标文件.docx](#) 13.0M

友情链接

综合网站

主办单位：广西壮族自治区财政厅 地址：南宁市松源路99号 邮编：530021 电子邮箱：bgs@gd
桂ICP备10200567 版权所有：广西财政信息管理中心 技术支持：政采云股份有限公司



政采云平台微信公众号

4. 投标函

1. 投标函

投 标 函

致：广西福兴工程招标代理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的项目体育教育特色专业及实训基地建设（3 分标）（项目编号：CZZC2026-G1-990006-GXFX）的招标文件的全部内容，授权周晖（全权代表姓名）总经理、工程师（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 二、资格证明文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
 - 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币柒拾贰万柒仟壹佰叁拾肆元（¥727134 元）的投标总报价，合同履约期限（无分标时填写），提供本项目招标文件第二章“货物需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

分标 3 报价为（大写）人民币柒拾贰万柒仟壹佰叁拾肆元（¥727134 元），提交货物成果时间：合同签订之日起 90 日内完成供货安装调试并交付使用；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章投标人须知”第一节投标人须知前附表第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。
- 10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：
- 11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。
- 12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：江苏省无锡市宜兴市高塍镇潞湖路 32 号

电话：0510-87892617

传真：0510-87892617

邮政编码：214200

开户名称：江苏骏德环保科技有限公司

开户银行：中国建设银行宜兴高塍支行

银行账号：32050161626400000708

投标人名称(电子签章)：江苏骏德环保科技有限公司

日期：2026 年 2 月 8 日



5.开标一览表

EVGR 骏德

体育教育特色专业及实训基地建设-3 分标

2. 开标一览表

(单位均为人民币元)

项目名称: 体育教育特色专业及实训基地建设

项目编号: CZZC2026-G1-990006-GXFX 分标: 3 分标

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	品牌	数量 ①	单价 (元) ②	单项 合价 (元) ③= ①× ②	备注
3 分标		乒乓球实训室						
1	乒乓球 PVC 地胶	国体浩康河北体育用品有限公司	1、产品总厚度: $\geq 5.0\text{mm}$, 耐磨层厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 。 2、反弹率 $\geq 90\%$ 3、邵氏硬度 (邵 A) ≥ 80 4、氯乙烯单体: 未检出 5、可溶性铅: 未检出 6、223 种高关注物质 (SVHC) 筛分测试报告, 测试结果 $\leq 0.1\%$ (w/w) ▲7、产品减震吸收性能良好, 孔隙率 49.5%-59.5%。 ▲8、产品玻纤含量 $\geq 19\%$ 。 ▲9、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性, 要求产品防潮测试 (①: 试件侧立浸入温度为 $(20 \pm 1)^\circ\text{C}$ 的水中, 浸泡 $(70 \pm 1)\text{h}$, 取出拭去试件表面水分②: $-12^\circ\text{C} \sim -25^\circ\text{C}$ 低温箱中冷冻 $(24 \pm 1)\text{h}$ ③: 从冷冻箱中取出立即放入 $(70 \pm 2)^\circ\text{C}$ 鼓风干燥箱中, 烘干 $(70 \pm 1)\text{h}$ ④: 置于 $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ 室温下冷却 $(4 \pm 0.5)\text{h}$ ⑤: ①~④ 为一个循环, 共 18 个循环, 每个循环将试样上下翻转 180° ⑥: 最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理) 后, 试验后试样无粉化, 无破损、起皮和分层。 ▲10、为保证产品耐污老化后的性能稳定性, 参考 GB/T 1690-2010 标准, 产品耐化学试剂 (矿物油) 后, 冲击吸收 ($\text{Fr}50^\circ\text{C}$) $\geq 30\%$ 。 ▲11、提供产品总体积收缩率 $\leq 0.5\%$ 的证明。 ▲12、为保证产品的耐用性, 产品应通过酸性盐雾实验后, 样品表面无明显变化, 无起泡、无开裂、无剥落, 拉伸强度变化率 $\leq 2\%$ 。 ▲13、耐化学试剂 (矿物油), 无明显变化, 无变色, 无起泡, 无开裂等现象。	浩康	165	150	24750	/

			14、以上标注▲为必须满足项，供货时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，否则验收不予通过。					
2	乒乓球桌	上海红双喜股份有限公司	台面颜色：蓝色 台面材质：MDF 台面尺寸：2740*1525MM 台长：2740mm 台宽：1525mm 台高：760mm 包装尺寸：1640*1490*260mm 重量：140KG 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤5MM 台面光泽度：≤8 台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：<10	红双喜	12	5759	69108	/
3	乒乓球挡板	上海红双喜股份有限公司	新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 组装式轻型挡板，运输体积轻巧，便于拆卸组装 长 1400mm*高 750mm	红双喜	20	178	3560	/
4	乒乓球拍	上海红双喜股份有限公司	星级：一星级 乒乓球拍 胶皮：双面反胶 打法：快攻结合弧圈 拍型：横拍/直拍 底板：厚芯 7 层纯木	红双喜	100	114	11400	/
5	乒乓球	上海红双喜股份有限公司	赛项白色三星 40mm+乒乓球 赛项 D40 三星，比赛用球，ABS 有缝球	红双喜	5000	2.8	14000	/

6	桌子	江西硕然家具有限公司	1、桌子尺寸: 120*60*75 2、台面及挡板: 面板 2.5cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面(常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角; 挡板 1.6cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面(常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角。 3、支架:脚管 1.2mm 厚铁材 4、脚轮: 刹车 PU 静音轮	硕然	1	620	620	/
7	记分牌	上海红双喜股份有限公司	大赛用翻分器 型式: 折叠式 尺寸: 使用: 38.8X19X20(CM) 折叠: 38.8X21X3.5(CM) 材料: 外壳工程塑料, 芯页特制纸版 重量: 约 900 克 特点: 比分牌号码数为 0-31, 局分牌号码数为 0-5	红双喜	20	180	3600	/
8	伸缩式乒乓球拍	上海红双喜股份有限公司	材质: 铝合金手柄 节数: 3 节(可以任意收缩) 收缩后长: 59cm 伸长: 全长 122cm	红双喜	6	176	1056	/
9	乒乓球集球器	上海红双喜股份有限公司	大容量装球 塑盒和支架可分离 高度: 760mm(固定高度) 大容量, 结实耐用	红双喜	6	350	2100	/
10	乒乓球发球机	上海红双喜股份有限公司	类型:标准落地式 出球频率: 25-90 球/分钟 出球落点: 定点及全台 2 点 出球速度: 4-45 米/秒 出球角度: 手动调节/范围± 40 度 出球旋转: 手动/8种旋转 机身容量: 约 100 球 遥控方式: 有线遥控 功能: 多变的旋转和速度组合, 满足日常训练需求, 可作为俱乐部场馆、学校、家庭训练健身之用。 送 72 个球、送球网	红双喜	4	6300	25200	/

11	环境改造	柳州飞乔体育器材有限公司	教室面积：约 165 平方 装修内容： 1、格栅顶部装饰：轻钢龙骨铝方通吊顶板 2、强电灯线安装：吸顶灯 12 盏，铜芯电线、PVC 穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布、开槽、布线、空调主线布线。 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 3、墙面装修(腻子涂料)：墙面石膏找平、三遍批灰，打磨、油饰高级乳胶漆 4、门 2 扇、排风扇	定制	1	40500	40500	/
12	文化建设	柳州飞乔体育器材有限公司	1、实训室标识*2 块（规格：15cm*28cm） 2、门牌标识*2 块（规格：15cm*28cm） 3、责任标识牌*2 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） 4、管理制度牌*5 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） 5、实训室告示牌*5 块（规格：60cm*90cm，塑料银边） （内容可为各实训室宣传广告或相关体育知识） 材质：PVC+UV，厚度：5mm，包含设计排版、安装，具体内容待定	定制	1	5000	5000	/
乒乓球实训室小计		200894						
3 分标		运动生理实训室						
1	教学白板	深圳市惠鑫轩文化展示用品有限公司	尺寸规格：2400*1200mm，进口强化防爆材质，易写易擦，9H 硬度，耐刻划，多层强化，用于日常教学板书	惠鑫	1	1800	1800	/

2	PP 大水槽	浙江科恩实验设备股份有限公司	尺寸: 555*455*310mm; 水槽采用全新 PP 料及进口色母料, 无碳酸钙成分; 下水口与水槽一体注塑成型, 水槽内壁无缩印, 四边平整, 水槽壁厚 $\leq 5\text{mm}$; 为防止水槽中间或四周有积液, 槽体底部有导流线。 水槽性能指标 ▲1. 弯曲模量 要求检验结果为 $\geq 1450\text{MPa}$。 ▲2. 弯曲强度: 要求检验结果为 $\geq 42.0\text{MPa}$。 3. 垂直燃烧试验: 实测值 V-0; 4. 负荷变形温度: 要求检验结果为 $\geq 50.0^\circ\text{C}$。 ▲5. 检测洛氏硬度: 要求检验结果为 $\geq 90\text{HRR}$。 6. 简支梁无缺口冲击强度 要求检测结果为 $\geq 55\text{KJ/M}^2$	科恩	3	350	1050	/
3	三口实训专用水龙头	浙江科恩实验设备股份有限公司	材质选用 59-1 级黄铜棒及 H63 黄铜管, 使用红冲锻造工艺, 不出现沙眼; 涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理, 防紫外线辐射, 耐化学腐蚀; 陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀, 开关使用寿命测试可达 60 万次, 静态最大耐压 2.5MPa, 鹅颈出水管可 360 度旋转; 旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙; 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。 实验室专用化验龙头性能指标: 1. 铅笔硬度: $\geq 2\text{H}$; 2. 附着力检测结果值要求达到 0 级; ▲3. 耐冲击性: 检测结果值要求 50cm, 应无裂纹、皱纹及剥落现象; ▲4. 中性盐雾试验: 进行 800h 盐雾试验后, 检测结果值要求涂层表面无腐蚀; ▲5. 连接软管耐压性: 将连接软管加压至 $\geq 3.5\text{MPa}$ 时, 软管无破裂、渗漏和其他缺陷;	科恩	3	480	1440	/

4	防虹吸储水器	浙江科恩实验设备股份有限公司	尺寸：整长 764mm；颜色：黑色；材质：采用高密度 PP 新材，耐腐蚀及有机溶剂；稳定性强，并具弹性、韧性、不易老化；防腐堵臭	科恩	3	25	75	/
5	单口洗眼器	浙江科恩实验设备股份有限公司	1. 主体：加厚铜质 H59-1； 2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止冲伤眼睛； 3. 莲蓬头护罩：Φ70 橡胶质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害； 4. 防尘盖：PP 材质，平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开； 5. 水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成，方便使用； 6. 控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭； 7. 前置过滤器：配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质，避免眼睛及人体肌肤受到伤害； 8. 供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 9. 出水量：单口洗眼器 >6 升/分钟，双口洗眼器 >11.4 升/分钟； 洗眼器技术指标需满足： ▲10. 在测试压力 0.2MPa 下，测试时间 3min/次，提供冲洗液流量：6.9L/min，能保持洗眼时间：15min； ▲11. 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开，除使用者有意关闭的情况之外，能始终保持开启状态； ▲12. 喷头位于地面使用者站立的水平面的高度距离可调（838mm~1146mm），距离墙壁或最近的障碍物距离可调（≥153mm）； 13. 以上 10~12 点内容供货时需提提供第三方检测机构出具的检测报告并加盖 CMA 及 CNAS 章； 14. 供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度，②螺纹表面，③抗压强度，④外观，⑤启动开关灵活，⑥水柱喷射高度，⑦	科恩	3	360	1080	/

			水流量, ⑧耐压性, ⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告; 15. 洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)符合 GB/T 38144.1-2019 标准的要求, 供货时并提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 及 CNAS 章的检测报告					
6	上下水连接管	浙江科恩实验设备股份有限公司	国标, 长度不低于 80cm, 四分螺纹口, 防爆防漏, 内置泄压阀, 304 不锈钢编制管, 环保 PEX 材质内管;	科恩	3	15	45	/
7	人体成分分析仪	广州浩瀚博远科技发展有限公司	尺寸: 650(L)×400(W)×1100(H) mm; 颜色: 银白、黑色边; 显示屏: 10.1 寸分辨率: (1920*1200) 彩色触摸屏; 测试频率: 5KHz, 50KHz, 250KHz; 材质: 底座-铸铝, 面板-工程塑料; ▲输入: 编号, 性别, 年龄, 身高; ▲输出参数: 体重、总水分(TBW)、蛋白质、无机盐、体脂肪、去脂体重(FFM)、体脂百分比(PBF)、肌肉量、体质指数(BMI)、腰臀比(WHR)、基础代谢率(BMR); 健康评分:[节段分析]: 脂肪、肌肉/[体重控制]: 体重水平、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制/[肥胖分析]: 体脂百分比、肥胖水平	HOAN BOY	2	1950 0	3900 0	/
8	电子血压计	欧姆龙医疗器械(北京)有限公司	语音播报, 进口芯片, 智能加压, 错误动作提示, 不规则脉搏检测	欧姆龙	2	635	1270	/

9	心率遥测仪	深圳市心怡荣商贸有限公司	1. 91 英寸视网膜高分辨率 320*386px 屏幕;CPU: 超低功耗 JL7012; 高精度 ST8321 重力传感器; 280mAh 聚合物锂电池, 磁吸充电; 环保硅胶表带; 可视角度 178° (H) /178° (V); 内置高精度心率监测模组, 实时查看心率值;	Fuffilip	2	380	760	/
10	运动测试跑台	浙江立久佳运动器械有限公司	国家运动员备战保障产品; 带 15.6 寸超清彩屏; 速度范围: 1-18km/h; 坡度范围: 0-18 档; 峰值电机 4.0HP; 手扶心率; 可折叠储藏; 跑台面积: 1270*500mm; 支持 APP 操作; 最大承重 130KG	立久佳	3	5500	16500	/
11	心电图仪	深圳市艾瑞康医疗设备有限公司	自动分析, 12 导联波形同屏显示; 符合国家 CFDA 医疗器械标准; 800*480 高分辨率, 一体式免安装; 导联选择: 支持手动/自动选择, 导联体系可支持国际 Cabrera 导联体系。 共模抑制比: $\geq 115\text{dB}$ (AC 滤波关闭), $\geq 121\text{dB}$ (AC 滤波开启)。 A/D 转换: 24 位。 采样率: 1000Hz/秒/通道。 输入回路: 浮地输入方式。 输入阻抗: $>50\text{M}\Omega$ 。 频响范围: 0.05~150Hz。 输入回路电流: $\leq 12.5\text{nA}$ 。 噪声电平: $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$ 。 极化电压: $\pm 500\text{mV}$ 。 时间常数: $\geq 3.2\text{s}$ 。 定标电压: 1mV。 显示信息: 同屏显示 12 导同步心电图波形。 走纸速度: 5、6、25、10、12.5、25、50mm/s $\pm 3\%$ 。 记录通道: 支持多种通道配置, 如 3x4、3x4+1R、3x4+3R、6x2、6x2+1R、12x1。 打印方式: 实时同步或连续 12 道心电图波形, 分段打印。 记录内容: 心电图波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等。 除颤保护: 具有抗除颤电击保护功能。 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。 自诊断功能: 具有设备自诊断及故障提示功能。	艾瑞康	5	22000	110000	/

			外接 U 盘扩展存储空间支持。 触摸屏操作：≥12.1 英寸彩色触摸屏。 输出格式：可以直接输出 DAT、FDA-XML、SCP、PDF、DICOM 格式标准协议。 工作模式：支持手动、自动、节律、R-R、心电图向量（选配），运动心电图（选配）等多种工作模式。 病历管理功能：具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印。 心律失常延长打印功能。 导联脱落指示和信号检测功能。					
12	握力计	广东香山电子科技有限公司	0-120KG 量程；100g/0.21d；仿生学手柄，可调节；数据存储	香山	2	290	580	/
13	电子肺活量计	上海康赋医学仪器有限公司	量程：10000ml；分度值：1ma；语音播报；可调节测试次数；执行标准：GB/T19851.12-2005	康赋	2	380	760	/
14	健康体检测试系统	广州浩瀚博远科技发展有限公司	220V，60W；适用于无线网络/本地 LAN 有线连接/蓝牙连接；测量重量 0-200KG，精度 0.1KG；适用年龄：3-99 岁；BIA 电流 280ua；8 电极、20khz，5 节段生物阻抗；可显示：体重、体脂率、肌肉率、骨骼肌率、皮下脂肪、内脏脂肪蛋白质、身体水分、骨量、BMI 基础代谢、腰臀比、节段脂肪、节段肌肉、身体年龄、体重控制建议、热量摄入建议；支持连接打印机；使用温度 10-50℃	HOAN BOY	1	23500	23500	/

15	运动心肺功能检测评价系统	湖南省瑞博科技有限公司	配置 12.1 寸多参数显示屏, 显示心电/脉率/血氧/无创血压/呼吸/双通道体温; 平均压 40mmHg-210mmHg; 血氧饱和度: 0%-100%; 心率: 0.5Hz-100Hz; 脉率: 20-250/分; 全导联, I、II、III、aVR、aVL、V1-6 胸导显示;	瑞博	1	14500	14500	/
16	PVC 地胶地板	湖南科洛弗新材料有限公司	2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘剂粘合。颜色由最终用户确定, 含原有瓷砖地面找平;	科洛弗	90	160	14400	/
17	运动负荷装置 (功率骑行台)	青岛迈金智能科技有限公司	预装 12 速 11-34 飞轮; 功率偏差 $\leq 1\%$; 无需校准; 创新功率测量算法; 蓝牙 5.0 ant+连接; 机身可折叠; 重量 $\leq 15\text{kg}$; 2200w 最大功率, 15% 模拟爬坡; 骑行发电; 主动散热系统设计; 弹性脚垫+PC/ABS 机身, 摇车幅度 $\pm 8^\circ$	迈金	2	8500	17000	/
18	血细胞分析仪	山东博科生物产业有限公司	1. 全自动进样、操作使用便捷高效; 2. 9.7 寸彩色触摸液晶屏设计, 直观显示多种实验结果信息, 三种直方图等多种信息; 3. 异常结果直观提示, 及时准确筛选异常实验结果; 4. 仪器自动存储 100,000 份含三个直方图的全部结果; 5. 全新精度血液处理技术, 全血 10ul, 预稀释 20ul; 6. L-J/X-B 自动绘制质控图; 7. 测试速度: 60 样本/小时, 可 24 小时连续开机运行; 8. 工作原理: WBC/RBC/PLT 电阻抗法计数, 血红蛋白比色法 (无氰化物); 9. 信息传输: 双向 LIS 通讯、HL7 等多种传输协议;	博科	1	25100	25100	/

19	智能化生理实验室系统	江苏骏德环保科技有限公司	1、数字化和图形化两种模式实时显示实训区域主数据；包含主要实训仪器实时数据，学生动态监控等各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集，3、含 AQC1605 中控器、电气控制系统、报警状态单独接口模块、触控式人机界面，4、含远程监测报警与质控评价软件模块，5、远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门，6、7*24 小时故障报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警；7、含机组智能化控制系统；可选配相应功能如下： 1、快速便捷接收课堂测试； 2、实时记录学生实训过程； 3、支持举手功能提示，让老师快速响应学生提出的问题。 4、学生互评，增加趣味性； 5、随时浏览课件和相关实验操作知识，包括播放标准实验视频，与老师教学思路同步； 6、支持智能查找功能：分组视频库、演示视频库等； 7、支持实训现象生成拍照报告、显微镜抓拍等功能； 8、结构化答题卡，让学生通过触摸屏便捷、准确、清晰记录实验数据； 9、支持填图、图像标注，支持表格记录多组实验数据；	江苏骏德	1	63600	63600	/
20	文化标识及环创	江苏骏德环保科技有限公司	含实验室功能介绍；实训室标识；门牌标识；责任标识牌；管理制度牌等，采用优质亚克力板材，厚度不低于 5mm，根据使用者的展示内容整体设计构成，尺寸不大于 3500*850mm；	江苏骏德	1	3530	3530	/



21	环境改造	江苏骏德环保科技有限公司	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m ² , 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m ² , 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 12 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP-01, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP-01(箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 150 米, 规格: BV 2.5 m ² , 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 150 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. Ppr 给水管, 50m, 安装部位: 室内, 介质: 给水, 材质、规格: PP-R DN20, 连接形式: 热熔连接, 含消毒、冲洗; 9. 排水管, 20 米, 安装部位: 室内, 介质: 排水, 材质、规格: UPVC, 连接形式: 承插粘接; 10. 水电接引功能模块, 5 套, 全钢材质, 厚度 1.0; 环氧树脂静电喷涂, 耐酸碱腐蚀; 内部隐藏式集成实训所需水电等功能, 带检修门; 垂直安装; 11. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	江苏骏德	1	42000	42000	/
运动生理实训室小计			377990					
3 分标			体育保健实训室					
序号	采购货物名称	参考品牌	技术参数		数量			
1	红外理疗灯	重庆华伦全力医疗器械有限公司	1、额定功率: ≥250w, 频率: ≥50hz ; 2、光谱波长: 2-25 微米; 3、适用: 软组织损伤, 腰肌劳损, 坐骨神经痛, 肩周炎, 风湿关节炎, 快速预热; 4、360° 旋转灯头; 5、三段式可调节支臂。	华伦	3	320	960	/

2	艾灸仪	广州和城医疗器械有限公司	尺寸: 220×170×640mm 功率: ≤500W 电压: AC220V (50HZ) /DC24V 重量: 10KG	和城	2	1970	3940	/
3	脉冲理疗仪	四川千里倍益康医疗科技股份有限公司	1. 设备用途 设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变。 2. 主要功能 采用高场强磁场治疗,能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢,起到消炎、消肿的作用。	倍益康	3	5130	15390	/
4	深层肌肉刺激仪	武汉淘梦商贸有限公司	材质: 钛合金、不锈钢、铝合金 整机重量: 2.1kg 1. 振动头敲击频率: 10-60HZ 2. 振动仪尺寸: 24cm x 5 cm x10cm 3. 振动头伸缩距离: 6mm 4. 击打头材质: 不锈钢 DMS 深层肌肉刺激仪功能适用范围 1. 缓解痉挛减轻肌肉疼痛 2. 改善软组织柔韧性增加肌肉力量 3. 增加肌肉耐力减少运动损伤 (无停训期) 4. 加速血液循环消除炎症反应 5. 提高软组织代谢功能加快软组织自身修复进程 6. 促进血液循环和淋巴流动 7. 加速损伤后康复进程 8. 减少乳酸堆积消解组织瘢痕	昊梦	4	10800	43200	/
5	多功能训练器 (七件组合)	江苏骏德环保科技有限公司	320×216×140 cm 组件: 肩、踝、膝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部综合运动器、卧式靠拉力器、运动训练架、肋木组合训练,用于运动全身,改善关节活动范围。	江苏骏德	1	18240	18240	/
6	拔罐套装	北京康祝医疗器械	产品型号: 航空飞机玻璃材质拔罐器。产品参数: 16 罐套装	康祝	20	160	3200	/

		有限公司						
7	酒精	天长市花不香商贸有限公司	75 度/90 度酒精，规格：100 毫升（8 瓶装），各五箱	邦可慧	10	65	650	/
8	按摩床垫毯	江苏骏德环保科技有限公司	规格：长 1.85 米，宽 0.7 米，五公分灰色乳胶层+海绵填充	江苏骏德	20	320	6400	/
9	推车	江苏骏德环保科技有限公司	高级不锈钢材质。双层设计。规格：60*40*86cm。中间配有两个抽斗	江苏骏德	6	850	5100	/
10	筋膜棒	杭州哈奴曼文化传播有限公司	高级环保硅胶材料，直径 6cm 长 46cm 实心体	中欧	20	90	1800	/
11	筋膜刀	江苏骏德环保科技有限公司	肌肉筋膜按摩刀，304 不锈钢材质，弧面设计，镜面抛光，五件套	江苏骏德	2	480	960	/
12	心肺复苏人体模型	上海博友科教仪器设备有限公司	外包装尺寸 75*37*25cm，含高级半身复苏人体模型、复苏操作垫、屏障面膜等	博友	4	640	2560	/

13	多媒体按摩穴位电子模型	江苏骏德环保科技有限公司	尺寸: 30*30*85cm; 包含十四经络、穴位、奇穴; 标准奇经八脉结构, 数字刻度标识, 稳固底盘, 天然优质硅胶或环保 PVC 材质	江苏骏德	1	7200	7200	/
14	配套环境改造	江苏骏德环保科技有限公司	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m ² , 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m ² , 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 9 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥ 40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP(箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 160 米, 规格: BV 4 m ² , 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 50 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. PVC 地胶, 85 m ² , 2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合; 9. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	江苏骏德	1	35000	35000	/
15	文化标识及环创	江苏骏德环保科技有限公司	含实训室功能简介、标识牌、门牌、管理制度牌等; 非标定制产品, 根据不同功能室定制设计, 15mm 结膜 PVC 优质雪地板材, 3D 立体装饰, 三层结构, 整体尺寸不小于 400*1000mm	江苏骏德	1	3650	3650	/
体育保健实训室小计			148250					
乒乓球实训室+运动生理实训室+体育保健实训室合计			727134					

报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币柒拾贰万柒仟壹佰叁拾肆元整（¥727134 元）；其中，预留份额面 向中小企业采购部分的报价为：人民币（¥727134 元），占项目总报价的 100%（其中预留份额面向小微企业采购部分的报价为：人民币（¥727134 元），占中小企业报价的 100%）。其他部分的报价为：人民币（¥0）。 验收标准：1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的或与投标文件响应不符合的采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《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]规定执行。 优惠及其它：▲报价含以下部分，包括： （1）服务及货物的价格； （2）必要的保险费用和各项税金； （3）安装、对接、调试、维护、培训、技术支持、售后服务、更新升级及辅材等费用。
--

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：江苏骏德环保科技有限公司
日期：2026 年 2 月 11 日



6. 投标服务技术偏离表

7. 技术需求偏离表

技术偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项 号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离 说明
	货物 名称	货物参数	货物 名称	所提供货物的内容	
3 分标		乒乓球实训室			
1	乒乓球 PVC 地胶	1、产品总厚度：≥5.0mm，耐磨层厚度≥1.2mm。 2、反弹率≥90% 3、邵氏硬度（邵 A）≥80 4、氯乙烯单体：未检出 5、可溶性铅：未检出 6、223 种高关注物质（SVHC）筛分测试报告，测试结果≤0.1%（w/w） ▲7、产品减震吸收性能良好，孔隙率 49.5%-59.5%。 ▲8、产品玻纤含量≥19%。 ▲9、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性，要求产品防潮测试（①：试件侧立浸入温度为（20±1）℃的水中，浸泡（70±1）h，取出拭去试件表面水分 ②：-12℃~-25℃低温箱中冷冻（24±1）h③：从冷冻箱中取出立即放入（70±2）℃鼓风干燥箱中，烘干（70±1）h ④：置于（20±5）℃室温下冷却（4±0.5）h⑤：①~④为一个循环，共 18 个循环，每个循环将试样上下翻转 180° ⑥：最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理）后，试验后试样无粉化，无破损、起皮和分层。 ▲10、为保证产品耐污老化后的性能稳定性，参考 GB/T 1690-2010 标准，产品耐化学试剂（矿物油）后，冲击吸收（Fr50℃）≥30%。 ▲11、提供产品总体积收缩率≤0.5%	乒乓球 PVC 地胶	1、产品总厚度：≥5.0mm，耐磨层厚度≥1.2mm。 2、反弹率≥90% 3、邵氏硬度（邵 A）≥80 4、氯乙烯单体：未检出 5、可溶性铅：未检出 6、223 种高关注物质（SVHC）筛分测试报告，测试结果≤0.1%（w/w） ▲7、产品减震吸收性能良好，孔隙率 49.5%-59.5%。 ▲8、产品玻纤含量≥19%。 ▲9、为保证产品在不同温度、湿度下的质量稳定性及良好的防潮性，要求产品防潮测试（①：试件侧立浸入温度为（20±1）℃的水中，浸泡（70±1）h，取出拭去试件表面水分②：-12℃~-25℃低温箱中冷冻（24±1）h③：从冷冻箱中取出立即放入（70±2）℃鼓风干燥箱中，烘干（70±1）h④：置于（20±5）℃室温下冷却（4±0.5）h⑤：①~④为一个循环，共 18 个循环，每个循环将试样上下翻转 180° ⑥：最后一个循环的烘干结束后进行再平衡处理）后，试验后试样无粉化，无破损、起皮和分层。 ▲10、为保证产品耐污老化后的性能稳定性，参考 GB/T 1690-2010 标准，产品耐化学试剂（矿物油）后，冲击吸收（Fr50℃）≥30%。 ▲11、提供产品总体积收缩率≤0.5%	无偏 离

		的证明。 ▲12、为保证产品的耐用性，产品应通过酸性盐雾实训后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，拉伸强度变化率≤2%。 ▲13、耐化学试剂（矿物油），无明显变化，无变色，无起泡，无开裂等现象。 14、以上标注▲为必须满足项，供货时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，否则验收不予通过。		的证明。 ▲12、为保证产品的耐用性，产品应通过酸性盐雾实训后，样品表面无明显变化，无起泡、无开裂、无剥落，拉伸强度变化率≤2%。 ▲13、耐化学试剂（矿物油），无明显变化，无变色，无起泡，无开裂等现象。 14、以上标注▲为必须满足项，供货时提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，否则验收不予通过。	
2	乒乓球桌	台面颜色：蓝色 台面材质：MDF 台面尺寸：2740*1525MM 台长：2740mm 台宽：1525mm 台高：760mm 包装尺寸：1640*1490*260mm 重量：140KG 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤5MM 台面光泽度：≤8 台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：<10	乒乓球桌	台面颜色：蓝色 台面材质：MDF 台面尺寸：2740*1525MM 台长：2740mm 台宽：1525mm 台高：760mm 包装尺寸：1640*1490*260mm 重量：140KG 台高：760MM 弹性：220-250MM 弹性均匀度：≤5MM 台面光泽度：≤8 台面摩擦系数：≤0.3 球台稳定性：<10	无偏离
3	乒乓球挡板	新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 组装式轻型挡板，运输体积轻巧，便于拆卸组装 长 1400mm*高 750mm	乒乓球挡板	新型高强度轻质框架+弹力布挡板，更好平整度和直线度。 组装式轻型挡板，运输体积轻巧，便于拆卸组装 长 1400mm*高 750mm	无偏离
4	乒乓球拍	星级：一星级 乒乓球拍 胶皮：双面反胶 打法：快攻结合弧圈 拍型：横拍/直拍 底板：厚芯 7 层纯木	乒乓球拍	星级：一星级 乒乓球拍 胶皮：双面反胶 打法：快攻结合弧圈 拍型：横拍/直拍 底板：厚芯 7 层纯木	无偏离

5	乒乓球	赛顶白色二星 40mm+乒乓球 赛顶 D40+二星, 比赛用球, ABS 有缝球	乒乓球	赛顶白色二星 40mm+乒乓球 赛顶 D40+二星, 比赛用球, ABS 有缝球	无偏离
6	桌子	1、桌子尺寸: 120*60*75 2、台面及挡板: 面板 2.5cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面 (常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角; 挡板 1.6cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面 (常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角。 3、支架: 脚管 1.2mm 厚铁材 4、脚轮: 刹车 PU 静音轮	桌子	1、桌子尺寸: 120*60*75 2、台面及挡板: 面板 2.5cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面 (常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角; 挡板 1.6cm 厚刨花板, 三聚氰胺饰面 (常规色卡), 同色 PVC 封边, 直角。 3、支架: 脚管 1.2mm 厚铁材 4、脚轮: 刹车 PU 静音轮	无偏离
7	记分牌	大赛用翻分器 型式: 折叠式 尺寸: 使用: 38.8X19X20(CM) 折叠: 38.8X21X3.5(CM) 材料: 外壳工程塑料, 芯页特制纸版 重量: 约 900 克 特点: 比分牌号码数为 0-31, 局分牌号码数为 0-5	记分牌	大赛用翻分器 型式: 折叠式 尺寸: 使用: 38.8X19X20(CM) 折叠: 38.8X21X3.5(CM) 材料: 外壳工程塑料, 芯页特制纸版 重量: 约 900 克 特点: 比分牌号码数为 0-31, 局分牌号码数为 0-5	无偏离
8	伸缩式乒乓球拾球器	材质: 铝合金手柄 节数: 3 节 (可以任意收缩) 收缩后长: 59cm 伸长: 全长 122cm	伸缩式乒乓球拾球器	材质: 铝合金手柄 节数: 3 节 (可以任意收缩) 收缩后长: 59cm 伸长: 全长 122cm	无偏离
9	乒乓球集球器	大容量装球 塑盒和支架可分离 高度: 760mm (固定高度) 大容量, 结实耐用	乒乓球集球器	大容量装球 塑盒和支架可分离 高度: 760mm (固定高度) 大容量, 结实耐用	无偏离
10	乒乓球发球机	类型: 标准落地式 出球频率: 25-90 球/分钟 出球落点: 定点及全台 2 点 出球速度: 4-45 米/秒 出球角度: 手动调节/范围士 40 度 出球旋转: 手动/8 种旋转 机身容量: 约 100 球 遥控方式: 有线遥控 功能: 多变的旋转和速度组合, 满足日常训练需求, 可作为俱乐部场馆, 学	乒乓球发球机	类型: 标准落地式 出球频率: 25-90 球/分钟 出球落点: 定点及全台 2 点 出球速度: 4-45 米/秒 出球角度: 手动调节/范围士 40 度 出球旋转: 手动/8 种旋转 机身容量: 约 100 球 遥控方式: 有线遥控 功能: 多变的旋转和速度组合, 满足日常训练需求, 可作为俱乐部场馆, 学	无偏离

		校, 家庭训练健身之用。 送 72 个球、送球网		校, 家庭训练健身之用。 送 72 个球、送球网	
11	环境改造	教室面积: 约 165 平方 装修内容: 1、格栅顶部装饰: 轻钢龙骨铝方通吊顶板 2、强电灯线安装: 吸顶灯 12 盏, 铜芯电线、PVC 穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布、开槽、布线、空调主线布线。 3、墙面装修(腻子涂料): 墙面石膏找平、三遍批灰, 打磨、油饰高级乳胶漆 3、墙面装修(腻子涂料): 墙面石膏找平、三遍批灰, 打磨、油饰高级乳胶漆 4、门 2 扇、排风扇	环境改造	教室面积: 约 165 平方 装修内容: 1、格栅顶部装饰: 轻钢龙骨铝方通吊顶板 2、强电灯线安装: 吸顶灯 12 盏, 铜芯电线、PVC 穿线管、直接、弯头、防水胶布、绝缘胶布、开槽、布线、空调主线布线。 3、墙面装修(腻子涂料): 墙面石膏找平、三遍批灰, 打磨、油饰高级乳胶漆 3、墙面装修(腻子涂料): 墙面石膏找平、三遍批灰, 打磨、油饰高级乳胶漆 4、门 2 扇、排风扇	无偏离
12	文化建设	1、实训室标识*2 块(规格: 15cm*28cm) 2、门牌标识*2 块(规格: 15cm*28cm) 3、责任标识牌*2 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) 4、管理制度牌*5 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) 5、实训室告示牌*5 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) (内容可为各实训室宣传广告或相关体育知识) 材质: PVC+UV, 厚度: 5mm, 包含设计排版、安装, 具体内容待定	文化建设	1、实训室标识*2 块(规格: 15cm*28cm) 2、门牌标识*2 块(规格: 15cm*28cm) 3、责任标识牌*2 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) 4、管理制度牌*5 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) 5、实训室告示牌*5 块(规格: 60cm*90cm, 塑料银边) (内容可为各实训室宣传广告或相关体育知识) 材质: PVC+UV, 厚度: 5mm, 包含设计排版、安装, 具体内容待定	无偏离
3 分标		运动生理实训室			
1	教学白板	尺寸规格: 2400*1200mm, 进口强化防爆材质, 易写易擦, 9H 硬度, 耐刻划, 多层强化, 用于日常教学板书	教学白板	尺寸规格: 2400*1200mm, 进口强化防爆材质, 易写易擦, 9H 硬度, 耐刻划, 多层强化, 用于日常教学板书	无偏离

2	PP 大水槽	尺寸：555*455*310mm；水槽采用全新 PP 料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，水槽壁厚≤5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 水槽性能指标 ▲1. 弯曲模量 要求检验结果为≥1450MPa。 ▲2. 弯曲强度： 要求检验结果为≥42.0MPa。 3. 垂直燃烧试验：实测值 V-0； 4. 负荷变形温度： 要求检验结果为≥50.0℃。 ▲5. 检测洛氏硬度： 要求检验结果为≥90HRR。 6. 简支梁无缺口冲击强度 要求检测结果为≥55KJ/M2	PP 大水槽	尺寸：555*455*310mm；水槽采用全新 PP 料及进口色母料，无碳酸钙成分；下水口与水槽一体注塑成型，水槽内壁无缩印，四边平整，水槽壁厚≤5mm；为防止水槽中间或四周有积液，槽体底部有导流线。 水槽性能指标 ▲1. 弯曲模量 要求检验结果为≥1450MPa。 ▲2. 弯曲强度： 要求检验结果为≥42.0MPa。 3. 垂直燃烧试验：实测值 V-0； 4. 负荷变形温度： 要求检验结果为≥50.0℃。 ▲5. 检测洛氏硬度： 要求检验结果为≥90HRR。 6. 简支梁无缺口冲击强度 要求检测结果为≥55KJ/M2	无偏离
3	三口实训专用水龙头	材质选用 59-1 级黄铜棒及 H63 黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 实训室专用化验龙头性能指标： 1. 铅笔硬度：≥2H； 2. 附着力检测结果值要求达到 0 级； ▲3. 耐冲击性：检测结果值要求 50cm，应无裂纹、皱纹及剥落现象； ▲4. 中性盐雾试验：进行 800h 盐雾试验后，检测结果值要求试样涂层划道处无腐蚀； ▲5. 连接软管耐压性：将连接软管加压至≥3.5MPa 时，软管无破裂、渗漏和其他缺陷；	三口实训专用水龙头	材质选用 59-1 级黄铜棒及 H63 黄铜管，使用红冲锻造工艺，不出现沙眼；涂层经哑光环氧树脂粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，耐化学腐蚀；陶瓷阀芯可 90 度旋转、耐磨、耐腐蚀，开关使用寿命测试可达 60 万次，静态最大耐压 2.5MPa，鹅颈出水管可 360 度旋转；旋钮把手为 PP 全新料无添加碳酸钙；供水软管：长度 1.5 米，软性 PVC 管外覆不锈钢网，外层包裹 PE 管，有效防止生锈、渗漏。 实训室专用化验龙头性能指标： 1. 铅笔硬度：≥2H； 2. 附着力检测结果值要求达到 0 级； ▲3. 耐冲击性：检测结果值要求 50cm，应无裂纹、皱纹及剥落现象； ▲4. 中性盐雾试验：进行 800h 盐雾试验后，检测结果值要求试样涂层划道处无腐蚀； ▲5. 连接软管耐压性：将连接软管加压至≥3.5MPa 时，软管无破裂、渗漏和其他缺陷；	无偏离

4	防虹吸储水器	尺寸: 整长 764mm; 颜色: 黑色; 材质: 采用高密度 PP 新材, 耐腐蚀及有机溶剂; 稳定性强, 并具弹性、韧性、不易老化; 防腐堵臭	防虹吸储水器	尺寸: 整长 764mm; 颜色: 黑色; 材质: 采用高密度 PP 新材, 耐腐蚀及有机溶剂; 稳定性强, 并具弹性、韧性、不易老化; 防腐堵臭	无偏离
5	单口洗眼器	1. 主体: 加厚铜质 H59-1; 2. 洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛; 3. 莲蓬头护罩: $\Phi 70$ 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害; 4. 防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开; 5. 水流锁定开关: 水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用; 6. 控水阀: 止逆阀, 其阀门可自动关闭; 7. 前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害; 8. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。 9. 出水量: 单口洗眼器 >6 升/分钟, 双口洗眼器 >11.4 升/分钟; 洗眼器技术指标需满足: ▲10. 在测试压力 0.20MPa 下, 测试时间 3min/次, 提供冲洗液流量: 6.9L/min, 能保持洗眼时间: 15min; ▲11. 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开, 除使用者有意关闭的情况之外, 能始终保持开启状态; ▲12. 喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调 (838mm~	单口洗眼器	1. 主体: 加厚铜质 H59-1; 2. 洗眼喷头: 加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶, 出水经缓压处理呈泡沫状水柱, 防止冲伤眼睛; 3. 莲蓬头护罩: $\Phi 70$ 橡胶质护杯, 以避免紧急使用时瞬间接触眼部造成碰撞二次伤害; 4. 防尘盖: PP 材质, 平常可防尘, 使用时可随时被水冲开, 并降低突然时短暂的高水压, 防止冲伤眼睛, 防尘盖有连接于护罩可防尘脱落。使用时自动被水冲开; 5. 水流锁定开关: 水流开启, 水流锁定功能一次完成, 方便使用; 6. 控水阀: 止逆阀, 其阀门可自动关闭; 7. 前置过滤器: 配有小型前置过滤器主要的去除管道所产生的沉淀杂质和细菌、微生物残骸、铁锈、沙泥等大于 5 微米以上的颗粒杂质, 避免眼睛及人体肌肤受到伤害; 8. 供水软管: 长度 1.5 米, 软性 PVC 管外覆不锈钢网, 外层包裹 PE 管, 有效防止生锈、渗漏。 9. 出水量: 单口洗眼器 >6 升/分钟, 双口洗眼器 >11.4 升/分钟; 洗眼器技术指标需满足: ▲10. 在测试压力 0.20MPa 下, 测试时间 3min/次, 提供冲洗液流量: 6.9L/min, 能保持洗眼时间: 15min; ▲11. 阀门在 1s 的时间内能完全打开。阀门一经打开, 除使用者有意关闭的情况之外, 能始终保持开启状态; ▲12. 喷头位于距离使用者站立的水平面的高度距离可调 (838mm~1143mm), 距离墙壁或最近的障碍物	无偏离

		1143mm), 距离墙壁或最近的障碍物距离可调 ($\geq 153\text{mm}$); 13. 以上 10-12 点内容供货时需供第三方检测机构出具的检测报告并加盖 CMA 及 CNAS 章; 14. 供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度, ②螺纹表面, ③抗压强度, ④外观, ⑤启动开关灵活, ⑥水柱喷射高度, ⑦水流量, ⑧耐压性, ⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告; 15. 洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)符合 GB/T 38144.1-2019 标准的要求, 供货时并提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 及 CNAS 章的检测报告		距离可调 ($\geq 153\text{mm}$); 13. 以上 10-12 点内容供货时需供第三方检测机构出具的检测报告并加盖 CMA 及 CNAS 章; 14. 供货时提供国家认可的第三方检测机构出具的包含①管螺纹精度, ②螺纹表面, ③抗压强度, ④外观, ⑤启动开关灵活, ⑥水柱喷射高度, ⑦水流量, ⑧耐压性, ⑨密封性等 9 项检测项目的检测报告; 15. 洗眼器一般要求(密封、尺寸、流量)符合 GB/T 38144.1-2019 标准的要求, 供货时并提供第三方检测机构出具的加盖 CMA 及 CNAS 章的检测报告	
6	上下水连接管	国标, 长度不低于 80cm, 四分螺纹口, 防爆防漏, 内置泄压阀, 304 不锈钢编制管, 环保 PEX 材质内管;	上下水连接管	国标, 长度不低于 80cm, 四分螺纹口, 防爆防漏, 内置泄压阀, 304 不锈钢编制管, 环保 PEX 材质内管;	无偏离
7	人体成分分析仪	尺寸: 650(L)×400(W)×1100(H) mm ;颜色: 银白、黑色边;显示屏: 10.1 寸分辨率: (1920*1200) 彩色触摸屏;测试频率: 5KHz, 50KHz, 250KHz;材质: 底座-铸铝, 面板-工程塑料;▲输入: 编号, 性别, 年龄, 身高;▲输出参数: 体重、总水分(TBW)、蛋白质、无机盐、体脂肪、去脂体重(FFM)、体脂百分比(PBF)、肌肉量、体质指数(BMI)、腰臀比(WHR)、基础代谢率(BMR);健康评分:[节段分析]: 脂肪、肌肉/[体重控制]: 体重水平、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制/[肥胖分析]: 体脂百分比、肥胖水平	人体成分分析仪	尺寸: 650(L)×400(W)×1100(H) mm ;颜色: 银白、黑色边;显示屏: 10.1 寸分辨率: (1920*1200) 彩色触摸屏;测试频率: 5KHz, 50KHz, 250KHz;材质: 底座-铸铝, 面板-工程塑料;▲输入: 编号, 性别, 年龄, 身高;▲输出参数: 体重、总水分(TBW)、蛋白质、无机盐、体脂肪、去脂体重(FFM)、体脂百分比(PBF)、肌肉量、体质指数(BMI)、腰臀比(WHR)、基础代谢率(BMR);健康评分:[节段分析]: 脂肪、肌肉/[体重控制]: 体重水平、目标体重、体重控制、脂肪控制、肌肉控制/[肥胖分析]: 体脂百分比、肥胖水平	无偏离
8	电子血压计	语音播报, 进口芯片, 智能加压, 错误动作提示, 不规则脉搏检测	电子血压计	语音播报, 进口芯片, 智能加压, 错误动作提示, 不规则脉搏检测	无偏离

9	心率遥测仪	1. 91 英寸视网膜高分辨率 320*386px 屏幕; CPU: 超低功耗 JL7012; 高精度 ST8321 重力传感器; 280mAh 聚合物锂电池, 磁吸充电; 环保硅胶表带; 可视角度 178° (H) /178° (V); 内置高精度心率监测模组, 实时查看心率值;	心率遥测仪	1. 91 英寸视网膜高分辨率 320*386px 屏幕; CPU: 超低功耗 JL7012; 高精度 ST8321 重力传感器; 280mAh 聚合物锂电池, 磁吸充电; 环保硅胶表带; 可视角度 178° (H) /178° (V); 内置高精度心率监测模组, 实时查看心率值;	无偏离
10	运动测试跑台	国家运动员备战保障产品; 带 15.6 寸超清彩屏; 速度范围: 1-18km/h; 坡度范围: 0-18 档; 峰值电机 4.0HP; 手扶心率; 可折叠储藏; 跑台面积: 1270*500mm; 支持 APP 操作; 最大承重 130KG	运动测试跑台	国家运动员备战保障产品; 带 15.6 寸超清彩屏; 速度范围: 1-18km/h; 坡度范围: 0-18 档; 峰值电机 4.0HP; 手扶心率; 可折叠储藏; 跑台面积: 1270*500mm; 支持 APP 操作; 最大承重 130KG	无偏离
11	心电图仪	自动分析, 12 导联波形同屏显示; 符合国家 CFDA 医疗器械标准; 800*480 高分辨率, 一体式免安装; 导联选择: 支持手动/自动选择, 导联体系可支持国际 Cabrera 导联体系。 共模抑制比: $\geq 115\text{dB}$ (AC 滤波关闭), $\geq 121\text{dB}$ (AC 滤波开启)。 A/D 转换: 24 位。 采样率: 1000Hz/秒/通道。 输入回路: 浮地输入方式。 输入阻抗: $>50\text{M}\Omega$ 。 频响范围: 0.05~150Hz。 输入回路电流: $\leq 12.5\text{nA}$ 。 噪声电平: $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$ 。 极化电压: $\pm 500\text{mV}$ 。 时间常数: $\geq 3.2\text{s}$ 。 定标电压: 1mV。 显示信息: 同屏显示 12 导同步心电图波形。 走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、	心电图仪	自动分析, 12 导联波形同屏显示; 符合国家 CFDA 医疗器械标准; 800*480 高分辨率, 一体式免安装; 导联选择: 支持手动/自动选择, 导联体系可支持国际 Cabrera 导联体系。 共模抑制比: $\geq 115\text{dB}$ (AC 滤波关闭), $\geq 121\text{dB}$ (AC 滤波开启)。 A/D 转换: 24 位。 采样率: 1000Hz/秒/通道。 输入回路: 浮地输入方式。 输入阻抗: $>50\text{M}\Omega$ 。 频响范围: 0.05~150Hz。 输入回路电流: $\leq 12.5\text{nA}$ 。 噪声电平: $\leq 12.5\mu\text{Vp-p}$ 。 极化电压: $\pm 500\text{mV}$ 。 时间常数: $\geq 3.2\text{s}$ 。 定标电压: 1mV。 显示信息: 同屏显示 12 导同步心电图波形。 走纸速度: 5、6.25、10、12.5、25、	无偏离

		50mm/s ±3%。 记录通道：支持多种通道配置，如 3x4、3x4+1R、3x4+3R、6x2、6x2+1R、12x1。 打印方式：实时同步或连续 12 道心电图波形，分段打印。 记录内容：心电图波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等。 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。 外接 U 盘扩展存储空间支持。 触摸屏操作：≥12.1 英寸彩色触摸屏。 输出格式：可以直接输出 DAT、FDA-XML、SCP、PDF、DICOM 格式标准协议。 工作模式：支持手动、自动、节律、R-R、心电向量（选配），运动心电图（选配）等多种工作模式。 病历管理功能：具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印。 心律失常延长打印功能。 导联脱落指示和信号检测功能。	50mm/s ±3%。 记录通道：支持多种通道配置，如 3x4、3x4+1R、3x4+3R、6x2、6x2+1R、12x1。 打印方式：实时同步或连续 12 道心电图波形，分段打印。 记录内容：心电图波形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等。 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能。 中文输入及中文操作提示和中文报告语言。 自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能。 外接 U 盘扩展存储空间支持。 触摸屏操作：≥12.1 英寸彩色触摸屏。 输出格式：可以直接输出 DAT、FDA-XML、SCP、PDF、DICOM 格式标准协议。 工作模式：支持手动、自动、节律、R-R、心电向量（选配），运动心电图（选配）等多种工作模式。 病历管理功能：具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印。 心律失常延长打印功能。 导联脱落指示和信号检测功能。		
12	握力计	0-120KG 量程；100g/0.21d；仿生学手柄，可调节；数据存储	握力计	0-120KG 量程；100g/0.21d；仿生学手柄，可调节；数据存储	无偏离
13	电子肺活量计	量程：10000ml；分度值：1ma；语音播报；可调节测试次数；执行标准：GB/T19851.12-2005	电子肺活量计	量程：10000ml；分度值：1ma；语音播报；可调节测试次数；执行标准：GB/T19851.12-2005	无偏离

14	健康 体适 能测 试系 统	220V, 60W; 适用于无线网络/本地 LAN 有线连接/蓝牙连接; 测量重量 0-200KG, 精度 0.1KG; 适用年龄: 3-99 岁; BIA 电流 280ua; 8 电极、20khz, 5 节段生物阻抗; 可显示: 体重、体脂率、肌肉率、骨骼肌率、皮下脂肪、内脏脂肪蛋白质、身体水分、骨量、BMI 基础代谢、腰臀比、节段脂肪、节段肌肉、身体年龄、体重控制建议、热量摄入建议; 支持连接打印机; 使用温度 10-50℃	健康 体适 能测 试系 统	220V, 60W; 适用于无线网络/本地 LAN 有线连接/蓝牙连接; 测量重量 0-200KG, 精度 0.1KG; 适用年龄: 3-99 岁; BIA 电流 280ua; 8 电极、20khz, 5 节段生物阻抗; 可显示: 体重、体脂率、肌肉率、骨骼肌率、皮下脂肪、内脏脂肪蛋白质、身体水分、骨量、BMI 基础代谢、腰臀比、节段脂肪、节段肌肉、身体年龄、体重控制建议、热量摄入建议; 支持连接打印机; 使用温度 10-50℃	无偏 离
15	运动 心肺 功能 检测 评价 系统	配置 12.1 寸多参数显示屏, 显示心电/脉率/血氧/无创血压/呼吸/双通道体温; 平均压 40mmHg-210mmHg; 血氧饱和度: 0%-100%; 心率: 0.5Hz-100Hz; 脉率: 20-250/分; 全导联, I、II、III、aVR、aVL、V1-6 胸导显示;	运动 心肺 功能 检测 评价 系统	配置 12.1 寸多参数显示屏, 显示心电/脉率/血氧/无创血压/呼吸/双通道体温; 平均压 40mmHg-210mmHg; 血氧饱和度: 0%-100%; 心率: 0.5Hz-100Hz; 脉率: 20-250/分; 全导联, I、II、III、aVR、aVL、V1-6 胸导显示;	无偏 离
16	PVC 地胶 地板	2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合。颜色由最终用户确定, 含原有瓷砖地面找平;	PVC 地胶 地板	2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合。颜色由最终用户确定, 含原有瓷砖地面找平;	无偏 离
17	运动 负荷 装置 (功 率骑 行台)	预装 12 速 11-34 飞轮; 功率偏差 ≤ 1%; 无需校准; 创新功率测量算法; 蓝牙 5.0 ant+连接; 机身可折叠; 重量 ≤ 15kg; 2200w 最大功率, 15%模拟爬坡; 骑行发电; 主动散热系统设计; 弹性脚垫+PC/ABS 机身, 摇车幅度 ± 8°	运动 负荷 装置 (功 率骑 行台)	预装 12 速 11-34 飞轮; 功率偏差 ≤ 1%; 无需校准; 创新功率测量算法; 蓝牙 5.0 ant+连接; 机身可折叠; 重量 ≤ 15kg; 2200w 最大功率, 15%模拟爬坡; 骑行发电; 主动散热系统设计; 弹性脚垫+PC/ABS 机身, 摇车幅度 ± 8°	无偏 离

18	血细胞分析仪	1. 全自动进样、操作使用便捷高效； 2. 9.7 寸彩色触摸液晶屏设计，直观显示多种实训结果信息，三种直方图等多种信息；3. 异常结果直观提示，及时准确筛选异常实训结果；4. 仪器自动存储 100,000 份含三个直方图的全部结果；5. 全新精度血液处理技术，全血 10ul，预稀释 20ul； 6. L-J/X-B 自动绘制质控图；7. 测试速度：60 样本/小时，可 24 小时连续开机运行；8. 工作原理：WBC/RBC/PLT 电阻抗法计数，血红蛋白比色法（无氰化物）；9. 信息传输：双向 LIS 通讯、HL7 等多种传输协议；	血细胞分析仪	1. 全自动进样、操作使用便捷高效； 2. 9.7 寸彩色触摸液晶屏设计，直观显示多种实训结果信息，三种直方图等多种信息；3. 异常结果直观提示，及时准确筛选异常实训结果；4. 仪器自动存储 100,000 份含三个直方图的全部结果；5. 全新精度血液处理技术，全血 10ul，预稀释 20ul；6. L-J/X-B 自动绘制质控图；7. 测试速度：60 样本/小时，可 24 小时连续开机运行；8. 工作原理：WBC/RBC/PLT 电阻抗法计数，血红蛋白比色法（无氰化物）；9. 信息传输：双向 LIS 通讯、HL7 等多种传输协议；	无偏离
19	智能化生理实训室系统	1、数字化和图形化两种模式实时显示实训区域主数据；包含主要实训仪器实时数据，学生动态监控等各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集，3、含 AQ1605 中控器、电气控制系统、报警状态单独接口模块、触控式人机界面，4、含远程监测报警与质控评价软件模块，5、远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门，6、7*24 小时故障报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警；7、含机组智能化控制系统；可选配相应功能如下： 1、快速便捷接收课堂测试； 2、实时记录学生实训过程； 3、支持举手功能提示，让老师快速响应学生提出的问题。 4、学生互评，增加趣味性； 5、随时浏览课件和相关实训操作知识，包括播放标准实训视频，与老师教学思路同步； 6、支持智能查找功能：分组视频库、	智能化生理实训室系统	1、数字化和图形化两种模式实时显示实训区域主数据；包含主要实训仪器实时数据，学生动态监控等各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集，3、含 AQ1605 中控器、电气控制系统、报警状态单独接口模块、触控式人机界面，4、含远程监测报警与质控评价软件模块，5、远程维保服务器巡检，及时发现和分析整个系统运行异常信息提交维保部门，6、7*24 小时故障报警，在关键设备故障时对指定手机进行短信报警；7、含机组智能化控制系统；可选配相应功能如下： 1、快速便捷接收课堂测试； 2、实时记录学生实训过程； 3、支持举手功能提示，让老师快速响应学生提出的问题。 4、学生互评，增加趣味性； 5、随时浏览课件和相关实训操作知识，包括播放标准实训视频，与老师教学思路同步； 6、支持智能查找功能：分组视频库、演示视频库等；	无偏离

		演示视频库等; 7、支持实训现象生成拍照报告、显微镜抓拍等功能; 8、结构化答题卡,让学生通过触摸屏便捷、准确、清晰记录实训数据; 9、支持填图、图像标注,支持表格记录多组实训数据;		7、支持实训现象生成拍照报告、显微镜抓拍等功能; 8、结构化答题卡,让学生通过触摸屏便捷、准确、清晰记录实训数据; 9、支持填图、图像标注,支持表格记录多组实训数据;	
20	文化标识及环创	含实训室功能介绍;实训室标识;门牌标识;责任标识牌;管理制度牌等,采用优质亚克力板材质,厚度不低于5mm,根据使用者的展示内容整体设计构成,尺寸不小于3500*850mm;	文化标识及环创	含实训室功能介绍;实训室标识;门牌标识;责任标识牌;管理制度牌等,采用优质亚克力板材质,厚度不低于5mm,根据使用者的展示内容整体设计构成,尺寸不小于3500*850mm;	无偏离
21	环境改造	1.顶棚铝扣板吊顶,85 m ² ,铝扣板规格:60*60cm,包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分;根据金属吊顶板式样选定次龙骨,次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2.墙面乳胶漆饰面,115 m ² ,清理基层,刮腻子三遍,打磨找平,面层无机涂料二遍; 3.LED平板灯,12套,规格:60*60cm;功率:≥40W,垂吊式安装,与顶棚齐平; 4.总控制箱电箱1AP-01,1台,名称:总控制箱电箱1AP-01(箱内配置参数按设计要求),规格:接线端子材质、规格:含端子接线,安装方式:底边距地1.4m明装/暗装; 5.双联单控开关,2只,规格:10A,安装方式:暗装; 6.配线,150米,规格:BV 2.5 m ² ,配线形式:管内穿线; 7.配管,150米,名称:穿线管,材质:金属软管,规格:Φ20,配置形式:吊顶内敷设; 8.Ppr给水管,50m,安装部位:室内,介质:给水,材质、规格:PP-R DN20,连接形式:热熔连接,含消毒、冲洗; 9.排水管,20米,安装部位:室内,介质:排水,材质、规格:UPVC,连接	环境改造	1.顶棚铝扣板吊顶,85 m ² ,铝扣板规格:60*60cm,包括平面部分(去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分;根据金属吊顶板式样选定次龙骨,次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2.墙面乳胶漆饰面,115 m ² ,清理基层,刮腻子三遍,打磨找平,面层无机涂料二遍; 3.LED平板灯,12套,规格:60*60cm;功率:≥40W,垂吊式安装,与顶棚齐平; 4.总控制箱电箱1AP-01,1台,名称:总控制箱电箱1AP-01(箱内配置参数按设计要求),规格:接线端子材质、规格:含端子接线,安装方式:底边距地1.4m明装/暗装; 5.双联单控开关,2只,规格:10A,安装方式:暗装; 6.配线,150米,规格:BV 2.5 m ² ,配线形式:管内穿线; 7.配管,150米,名称:穿线管,材质:金属软管,规格:Φ20,配置形式:吊顶内敷设; 8.Ppr给水管,50m,安装部位:室内,介质:给水,材质、规格:PP-R DN20,连接形式:热熔连接,含消毒、冲洗; 9.排水管,20米,安装部位:室内,介质:排水,材质、规格:UPVC,连接形式:承插粘接;	无偏离

		形式:承插粘接; 10. 水电接引功能模块, 5 套, 全钢材质, 厚度 1.0; 环氧树脂静电喷涂, 耐酸碱腐蚀; 内部隐藏式集成实训所需水电等功能, 带检修门; 垂直安装; 11. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;		10. 水电接引功能模块, 5 套, 全钢材质, 厚度 1.0; 环氧树脂静电喷涂, 耐酸碱腐蚀; 内部隐藏式集成实训所需水电等功能, 带检修门; 垂直安装; 11. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	
3 分标		体育保健实训室			
1	红外理疗灯	1、额定功率: $\geq 250\text{w}$ 、频率: $\geq 50\text{hz}$; 2、光谱波长: 2-25 微米; 3、适用: 软组织损伤, 腰肌劳损, 坐骨神经痛, 肩周炎, 风湿关节炎, 快速预热; 4、360° 旋转灯头; 5、三段式可调节支臂。	红外理疗灯	1、额定功率: $\geq 250\text{w}$ 、频率: $\geq 50\text{hz}$; 2、光谱波长: 2-25 微米; 3、适用: 软组织损伤, 腰肌劳损, 坐骨神经痛, 肩周炎, 风湿关节炎, 快速预热; 4、360° 旋转灯头; 5、三段式可调节支臂。	无偏离
2	艾灸仪	尺寸: $220 \times 170 \times 640\text{mm}$ 功率: $\leq 500\text{W}$ 电压: AC220V (50HZ) /DC24V 重量: 10KG	艾灸仪	尺寸: $220 \times 170 \times 640\text{mm}$ 功率: $\leq 500\text{W}$ 电压: AC220V (50HZ) /DC24V 重量: 10KG	无偏离
3	脉冲理疗仪	1. 设备用途 设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变。 2. 主要功能 采用高场强磁场治疗, 能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢, 起到消炎、消肿的作用。	脉冲理疗仪	1. 设备用途 设备适用于消炎消肿、促进血液循环、促进骨愈合、改善关节退行性病变。 2. 主要功能 采用高场强磁场治疗, 能够促进局部组织血液循环、加强新陈代谢, 起到消炎、消肿的作用。	无偏离



4	深层肌肉刺激仪	材质：钛合金、不锈钢、铝合金 . 整机重量：2.1kg 1. 振动头敲击频率：10-60HZ 2. 振动仪尺寸：24cm x 5 cm x10cm 3. 振动头伸缩距离：6mm 4. 击打头材质：不锈钢 DMS 深层肌肉刺激仪功能适用范围 1. 缓解痉挛减轻肌肉疼痛 2. 改善软组织柔韧性增加肌肉力量 3. 增加肌肉耐力减少运动损伤（无停训期） 4. 加速血液循环消除炎症反应 5. 提高软组织代谢功能加快软组织自身修复进程 6. 促进血液循环和淋巴流动 7. 加速损伤后康复进程 8. 减少乳酸堆积消解组织瘢痕	深层肌肉刺激仪	材质：钛合金、不锈钢、铝合金 . 整机重量：2.1kg 1. 振动头敲击频率：10-60HZ 2. 振动仪尺寸：24cm x 5 cm x10cm 3. 振动头伸缩距离：6mm 4. 击打头材质：不锈钢 DMS 深层肌肉刺激仪功能适用范围 1. 缓解痉挛减轻肌肉疼痛 2. 改善软组织柔韧性增加肌肉力量 3. 增加肌肉耐力减少运动损伤（无停训期） 4. 加速血液循环消除炎症反应 5. 提高软组织代谢功能加快软组织自身修复进程 6. 促进血液循环和淋巴流动 7. 加速损伤后康复进程 8. 减少乳酸堆积消解组织瘢痕	无偏离
5	多功能训练器（七件组合）	320×276×240 cm 组件：肩梯、踝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部矫正运动器、复式墙拉力器、运动训练架、肋木组合训练，用于运动全身，改善关节活动范围。	多功能训练器（七件组合）	320×276×240 cm 组件：肩梯、踝关节训练器、滑轮吊环训练器、胸背部矫正运动器、复式墙拉力器、运动训练架、肋木组合训练，用于运动全身，改善关节活动范围。	无偏离
6	拔罐套装	产品型号: 航空飞机玻璃材质拔罐器。产品参数: 16 罐套装	拔罐套装	产品型号: 航空飞机玻璃材质拔罐器。产品参数: 16 罐套装	无偏离
7	酒精	75 度/90 度酒精，规格：100 毫升（8 瓶装），各五箱	酒精	75 度/90 度酒精，规格：100 毫升（8 瓶装），各五箱	无偏离
8	按摩床垫毯	规格：长 1.85 米，宽 0.7 米，五公分灰色乳胶层+海绵填充	按摩床垫毯	规格：长 1.85 米，宽 0.7 米，五公分灰色乳胶层+海绵填充	无偏离
9	推车	高级不锈钢材质。双层设计。规格：60*40*86cm。中间配有两个抽斗	推车	高级不锈钢材质。双层设计。规格：60*40*86cm。中间配有两个抽斗	无偏离
10	筋膜棒	高级环保硅胶材料，直径 6cm 长 46cm 实心体	筋膜棒	高级环保硅胶材料，直径 6cm 长 46cm 实心体	无偏离

11	筋膜刀	肌肉筋膜按摩刀, 304 不锈钢材质, 弧面设计, 镜面抛光, 五件套	筋膜刀	肌肉筋膜按摩刀, 304 不锈钢材质, 弧面设计, 镜面抛光, 五件套	无偏离
12	心肺复苏人体模型	外包装尺寸 75*37*25cm, 含高级半身复苏人体模型、复苏操作垫、屏障面膜等	心肺复苏人体模型	外包装尺寸 75*37*25cm, 含高级半身复苏人体模型、复苏操作垫、屏障面膜等	无偏离
13	多媒体按摩穴位电子模型	尺寸: 30*30*85cm; 包含十四经络、穴位、奇穴; 标准奇经八脉结构, 数字刻度标识, 稳固底盘, 天然优质硅胶或环保 PVC 材质	多媒体按摩穴位电子模型	尺寸: 30*30*85cm; 包含十四经络、穴位、奇穴; 标准奇经八脉结构, 数字刻度标识, 稳固底盘, 天然优质硅胶或环保 PVC 材质	无偏离
14	配套环境改造	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m², 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分 (去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m², 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 9 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP (箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 160 米, 规格: BV 4 m², 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 50 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. PVC 地胶, 85 m², 2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合; 9. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	配套环境改造	1. 顶棚铝扣板吊顶, 85 m², 铝扣板规格: 60*60cm, 包括平面部分 (去除边)、墙边部分、立面部分、辅助灯具安装部分; 根据金属吊顶板式样选定次龙骨, 次龙骨与主龙骨间用固定件连接。 2. 墙面乳胶漆饰面, 115 m², 清理基层, 刮腻子三遍, 打磨找平, 面层无机涂料二遍; 3. LED 平板灯, 9 套, 规格: 60*60cm; 功率: ≥40W, 垂吊式安装, 与顶棚齐平; 4. 总控制箱电箱 1AP, 1 台, 名称: 总控制电箱 1AP (箱内配置参数按设计要求), 规格: 接线端子材质、规格: 含端子接线, 安装方式: 底边距地 1.4m 明装/暗装; 5. 双联单控开关, 2 只, 规格: 10A, 安装方式: 暗装; 6. 配线, 160 米, 规格: BV 4 m², 配线形式: 管内穿线; 7. 配管, 50 米, 名称: 穿线管, 材质: 金属软管, 规格: Φ20, 配置形式: 吊顶内敷设; 8. PVC 地胶, 85 m², 2mm 厚 PVC 阻燃地板, 耐磨层不低于 0.5mm; 防滑性能不低于 R9 级; 不含挥发物等有害元素, 配套专用环保粘结剂粘合; 9. 开槽及开孔, 1 项, 定制安装;	无偏离

15	文化标识及环创	含实训室功能简介、标识牌、门牌、管理制度牌等；非标定制产品，根据不同功能室定制设计，15mm 结皮 PVC 优质雪弗板材，3D 立体装饰，三层结构，整体尺寸不小于 4000*1000mm	文化标识及环创	含实训室功能简介、标识牌、门牌、管理制度牌等；非标定制产品，根据不同功能室定制设计，15mm 结皮 PVC 优质雪弗板材，3D 立体装饰，三层结构，整体尺寸不小于 4000*1000mm	无偏离
3 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）					

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“货物参数”、“所提供货物的内容”中标记。

投标人名称（加盖公章） 江苏骏德环保科技有限公司

日期：2026 年 5 月 8 日

7.商务条款偏离表

4. 商务条款偏离表

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
合同签订时间及履约期限和地点	1. 合同签订时间：自中标通知书发出之日起 15 日内签订，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。 2. 、交付时间（期限）：合同签订之日起 90 日内完成供货安装调试并交付使用。 3. 交付的地点：崇左市，采购人指定地点。	1. 合同签订时间：自中标通知书发出之日起 15 日内签订，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。 2. 、交付时间（期限）：合同签订之日起 90 日内完成供货安装调试并交付使用。 3. 交付的地点：崇左市，采购人指定地点。	无偏离
报价及其他要求	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的	1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的	无偏离

	其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。 3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。	其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任,验收前,设备丢失自行负责。 3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。	
付款方式	付款方式: 1、合同签订后供应商部分设备进场后采购人在收到发票 10 个工作日内支付合同金额的 30%预付款; 2、完成合同价供货的 80%并初步验收合格后支付至合同总金额的 60%; 3、采购货物经验收合格后,支付至合同金额的 100%。	付款方式: 1、合同签订后供应商部分设备进场后采购人在收到发票 10 个工作日内支付合同金额的 30%预付款; 2、完成合同价供货的 80%并初步验收合格后支付至合同总金额的 60%; 3、采购货物经验收合格后,支付至合同金额的 100%。	无偏离
质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”,所有产品为全新产品,符合国家相关标准。除特别说明外,所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的,应按国家或生产厂家的规定执行,若投标人在投标文件中承诺高于该期限,按照投标人承诺),质保期内负责维修、更换配件,负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件,保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”,所有产品为全新产品,符合国家相关标准。除特别说明外,所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的,应按国家或生产厂家的规定执行,若投标人在投标文件中承诺高于该期限,按照投标人承诺),质保期内负责维修、更换配件,负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件,保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
售后服务	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围,提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明,超过保修期之后,紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,中标人应予以技术服务、维修或货物更换,并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围,提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明,超过保修期之后,紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题,中标人应予以技术服务、维修或货物更换,并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和	正偏离

	技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，2 小时赶到现场提供服务；4 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，10 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。	无偏离
核心产品	本分标核心产品为智能化生理实训室系统产品。	本分标核心产品为智能化生理实训室系统产品。	无偏离
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。	无偏离
采购标的验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。	无偏离

	4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的或与投标文件响应不符合的采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《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]规定执行。	4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的或与投标文件响应不符合的采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 其他未尽事宜应参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22 号]以及《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]规定执行。	
进口产品说明	□本表的第项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。	□本表的第项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。	无偏离

	☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	☒ 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	
3 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“竞标无效”条款。
3. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：江苏骏德环保科技有限公司

日期：2020 年 8 月 8 日

日



8.中标供应商澄清函（如有请提供）

无。

9.其他与本合同相关的资料（如有请提供）

无。