采 购 合 同

项目名称:田家炳初级中学新建食堂风雨操场综合楼音乐、舞蹈房等配套设施设备安装与采购项目

甲方:南通市田家炳初级中学

乙方:江苏嘉宏电子科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，甲乙双方按照田家炳初级中学新建食堂风雨操场综合楼音乐、舞蹈房等配套设施设备安装与采购项目 （采购文件编号：JSZC-320600-JZCG-X2026-0099）询价结果签订本合同。

第一条 总则

（一）除非本合同另有明确约定或双方书面同意，否则本合同的全部条款及所有附录（合称“本合同”）构成双方就本合同内事项的协议，并优先于双方之前就该事项达成的其他所有协议，双方确认其在同意签署本合同时，并未依赖本合同以外的任何声明、保证或其他担保。

（二）组成本合同的文件。下列文件是组成本协议不可分割的部分：1 田家炳初级中学新建食堂风雨操场综合楼音乐、舞蹈房等配套设施设备安装与采购项目 （采购文件编号：JSZC-320600-JZCG-X2026-0099）的询价文件；2. 乙方提交的投标文件、资格预审材料、价格响应文件；3. 乙方所作的相关书面澄清；4. 中标通知书；5. 甲乙双方商定的其他必要文件。

（三）本合同如需修订，须经甲乙双方协商一致，并达成书面修改合同，方为有效。在修改合同达成之前，本合同继续有效。

本合同中的下列术语应解释为:(1)“甲方”系指南通市田家炳初级中学。(2)“乙方”询价采购的成交供应商（江苏嘉宏电子科技有限公司）。

第二条 产品清单见附件（详细配置清单见询价文件）

合同总金额人民币： 269880 元 （大写：贰拾陆万玖仟捌佰捌拾元整）

合同价格为：包含所有货物装卸、运输费用以及涉及到的保险等费用均包含在其中，以及设备及整体系统的安装、调试、检测检验、技术培训指导及售后服务。

第三条 付款方式

项目验收合格后 15 个工作日内一次性付清款项。货物发票由乙方按国家有关财税规定开具给甲方。

第四条 交货信息

交货地点：南通市田家炳初级中学（南园路 21 号）。

交货时间：2026 年 10 月 5 日完成所有设备安装、调试工作。

验收方案：严格根据国家相关规定、标准进行验收，在规定期限内供货，供货清单与本合同文件相符，供货后实际使用能够完全满足技术要求和国家相关行业标准。

乙方必须提供货物的生产厂家出厂合格证书及有关供货说明文件。

第五条 质量保证

1、质保期_3_年，免费安装调试，另本项目的其他承诺见附件分项报价表。

2、乙方所出售货物及其包装材料应符合国家标准、行业标准或制造厂家企业标准，如上述标准不一致的，以严格的标准为准;若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，否则甲方有权拒绝签收。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

3、乙方销售的货物发生非人为因素严重故障时，应当免费在七日内将补充或者更换的货物运抵发生故障的货物所在地，由此产生的一切相关费用由乙方承担。补充或更换产品的质量保证期，从产品验收完成之日起，按照合同约定的质保期限重新计算。

4、保修期内所有因更换或修理货物或部件而导致停止运行的时间应从其质保期内扣除;乙方在质保期内安装的任何零配件，必须是其谈判货物生产制造厂商原产的或是经其认可的。

5、在质保期内，乙方有责任解决所销售货物和软件系统的任何问题。在质保期满后，当需要时，乙方仍须对因谈判货物本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

6、若法律法规对货物的质量保证期规定长于本合同的，以法律法规的规定为准。如有特殊情况，双方协商，书面确认。

第六条 伴随服务/售后服务

1、乙方应按照国家有关法律、法规、规章和“三包”规定以及谈判承诺提供服务。

2、乙方应提供货物的现场安装、调试，以及就货物的安装、启动、运行及维护等对采购人进行免费培训。

3、乙方应提供承诺的免费上门、免费整机保修和系统维护:保修期自采购人在货物验收单上签字之日起计算，保修费用计入总价。

4、保修期后的维护由双方协商确定。

第七条 合同的变更和解除

1、双方应根据本合同约定全面履行自己的义务。除非本协议另有约定，未经双方协商一致，任何一方不得对本协议的条款做出任何变更。在变更协议签署生效前，任何一方应保证本协议按约定履行。

2、乙方发生本协议规定的违约行为的，甲方有权解除协议。

3、本协议条款被有权机关认定为无效或者不可执行，本协议的其他条款的有效性不受影响。

第八条 违约责任

乙方有下列情形之一的，甲方将视情节轻重，并在报经监管部门批准后做出不予退还部分或全部履约保证金、通报、暂停或长期停止其政府采购资格等处理。此项下违约行为包括但不限于下列各项:

1、乙方响应文件有不实的技术指标或承诺以及其他弄虚作假情况。

2、在承诺的供货时间内不能供货的。

3、乙方某一货物成交型号被另一型号的新产品替代后未经甲方同意，擅自或变相提高供货价格或降低优惠率的。

4、乙方以暂时缺货为由(事前没有向甲方报备且经甲方同意)。

5、乙方未能履行承诺服务的。

第九条 不可抗力

1、如果本合同任何一方因受不可抗力事件(不可抗力事件指受影响一方不能合理控制的，无法预料或即使可预料到也不可避免且无法克服，并于本合同签订日之后出现的，使该方对本合同全部或部分的行在客观上成为不可能或不实际的任何事件。此等事件包括但不限于水灾、火灾、早灾、台风、地震、及其它自然灾害、传染病、交通意外、罢工、骚动、暴乱及战争(不论曾否宣战))影响而未能履行其在本协议下的全部或部分义务，该义务的履行在不可抗力事件妨碍其履行期间应子中止。

2、声称受到不可抗力事件影响的一方应尽可能在最短的时间内通 过书面形式将不可抗力事件的发生通知另一方,并在该不可抗力事件发生后十五日内以手递或挂号空邮向另一方提供关于此种不可抗力事件及其持续时间的适当证据。声称不可抗力事件导致其对本协议的履行在客观上成为不可能或不实际的一方，有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。

3、不可抗力事件发生时，双方应立即通过友好协商决定如何执行本协议。不可抗力事件或其影响终止或消除后,双方须立即恢复行各自在本协议项下的各项义务。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担;不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行合同引起的争议，应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，向甲方所在地人民法院起诉。

3、在法院审理期间，签订的合同应继续行。

第十一条 合同未尽事宜：

合同中未尽事宜，甲乙双方应友好协商，按国家有关法律、法规执行。

第十二条 合同生效及其他

1、本合同自最后一方签订之日起生效。
2、本合同一式四份，甲乙双方各执二份。
3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（盖章）:南通市田家炳初级中学　　乙方（盖章）:江苏嘉宏电子科技有限公司

法定（授权）代表人:　　法定（授权）代表人:

日期：2026 年 9 月 11 日　　日期：2026 年 9 月 11 日

附件：

序号	产品名称	规格参数	单位	数量	品牌型号	单价	小计
1	智慧电子黑板	一、整体设计 1.整机整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤120mm。整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计。 2.屏幕采用≥86英寸液晶显示器，采用LED液晶A规屏，显示比例16:9。显示分辨率3840*2160。 3.侧置输入接口具备≥2路HDMI、1路RS232、1路USB接口，1路音频输出、1路触控USB输出;前置输入接口≥3路USB接口（包含≥1路Type-C、≥2路USB）。 4.整机采用电容触控技术，Windows系统和Android系统均能多点触控流畅。 5.整机嵌入式系统版本≥Android 14及以上，内存≥2GB，存储空间≥32GB。 ★6.整机设备内置不低于2.2声道扬声器，最大功率≥60W。（验收时提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） 7.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥10米。 8.整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停。 9.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，支持拍摄≥1300万像素的照片和视频，支持输出4k分辨率的视频。 10.在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射等。 11.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直连，实现文件传输功能。 ★12.支持微课制作工具，支持对全屏/区域的屏幕内容、整机声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制，支持切换录制分辨	套	3	希沃BH86EC	14000	42000

		率，支持录制过程中进行画笔标注与擦除；支持中途暂停录制和继续录制。（验收时提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） ★13.整机内置智能语音转文字工具，将整机内置麦克风拾取的语音进行文字转译，以悬浮字幕形式将转译文字显示在屏幕上。（验收时提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） ★14.整机配套教学应用APP可通过wifi直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。（验收时提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） 二、插拔式电脑模块： 1.具有标准PC防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 2.电脑模块CPU要求：主频≥2.0GHz，不低于8核心十二线程；配置要求：不低于DDR4 16GB内存，256GB SSD硬盘。 三、集控软件 1.设计架构：系统采用模块化的架构设计B/S架构，通过浏览器打开并用微信扫码登录、账号密码登录和微信授权登录完成鉴权，即可使用数字校园产品的各项功能模块。 2.登录认证：基于Web浏览器，提供用户统一登录认证功能，包括：手机号码注册、登录、忘记密码、扫码登录、账号管理等功能。 3.支持管理者开启掌上看班服务，拥有掌上看班权限的老师可在移动端或PC客户端实时巡班，并进行基础远程管控。 ★4.支持AI自动监测设备画面色情、游戏等风险内容或元素；支持不良画面自动提醒；支持将每天监测到的风险结果自动推送至公众号提醒管理；（验收时提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章） 5.支持同时查看不少于20个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的声音，其中摄像头画面可直接使用设备					

		自带摄像头，支持远程发送文本消息、语音消息，支持记录备注、听课评价；支持巡视日志功能，可以回溯管理员的巡视历史。					
2	视频展台	1.摄像头像素≥800 万 2.摄像头支持自动对焦，A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。 3.整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重≥3kg，同时托板采用磁吸吸附式机构。 4.展示托板正上方具备 LED 补光灯，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关； 5.摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到 IP4X 级别。 6.支持对展台画面进行实时批注、放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 7.具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 8.具备图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 9.二维码扫码：支持二维码识别功能，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，可获取电子教学资源。 10.支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。	套	3	希沃 SC06A	300	900
3	智能笔	(1)外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计。 (2)笔头：采用锥型笔尖设计，同时支持电容，红外触控设备书写， (3)翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf 等文档上下翻页；长按上下翻页按键 3s，可实现 ppt 播放/退出；	套	3	希沃 SP39	100	300
4	音箱	1、采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2、输出额定功率≥ 2x15W。 3、全频喇叭单元尺寸≥5 英寸； 4、距离音箱 10 米处声压级≥75dB。 5、具备≥1 路电源开关、≥1 路 Line in、≥1 路 USB 接口（USB 接口可外接 U 盘设备对音箱固件进行升级）	套	3	希沃 SS33B	800	2400

		6、支持无线麦克风扩音接收，采用 Wi-Fi 射频 2.4GHz 与 5GHz 双频段传输，有效避免环境中运营商 U 段（700MHz）的信号干扰。 7、配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 8、支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。 9、支持教室多媒体设备通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量的功能。 麦克风 1.无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2.采样率≥48KHz，16bit；扩音增益≥15dB；声频响 150Hz-16kHz，声信噪比≥60dB；配合一体化有源音箱，扩音延时≤35ms。 3.用 Wi-Fi 射频频段传输，有效避免环境中运营商 U 段（700MHz）信号干扰。 4.支持 2.4GHz 与 5GHz 双频段工作。					
5	舞蹈室功率放大器	1、带 LCD 液晶显示屏，四路音源切换按键 2、有线话筒输入、无线话筒输入、立体声线路输入； 3、带立体声线路输出、线路平衡输出； 4、带 RS232 控制接口， 5、话筒和线路音量、高/低音独立可调，带功放 L 输出通道信号大小调节功能； 6、额定功率(RMS)：不小于 2×200W 8Ω，2×300W 4Ω； 7、总谐波失真：≤1%； 8、线路频率响应：不小于 20Hz～20KHz ±3dB，话筒频率响应：80Hz～16KHz ±3dB； 9、输入灵敏度：线路输入灵敏度：300mV（允许误差 ±30mV）；有线话筒输入灵敏度：60mV（允许误差 ±6mV）；无线话筒输入灵敏度：200mV（允许误差 ±20mV）； 10、信噪比：≥82dB； 11、线路高音提衰量（10KHz）：14dB±2dB，线路低音提衰量（100Hz）：14dB	套	1	金三惠 SAH1220	4500	4500

		±2dB，话筒高音提衰量（10KHz）：14dB ±2dB，话筒低音提衰量（100Hz）14dB ±2dB； 12、整机高度：优先采用 1U 紧凑机架式设计，便于机柜安装。 13、最大功率消耗：不小于 950W； 14、额定电源电压：～220V/50Hz，电压适应范围：～180V-242V。					
6	舞蹈音箱	技术参数不小于 1、额定/峰值功率：80W /320 W 2、额定阻抗：8Ω 3、特性灵敏度：91dB/W/m 4、输出声压级：110dB/W/m(Continues)；116 dB/W/m(Peak) 5、额定频率范围:65 ~ 20000Hz 6、覆盖角度 H×V：120°×120° 7、扬声器单元：LF:6.5 英寸　　HF:1 英寸丝膜高音 8、箱体材料：12mm 中密度纤维板 9、输入接口：压缩式接插座 10、箱体尺寸(mm)：不小于 396(H)×230(W)×200(D)	个	2	金三惠 SMT-180	2000	4000

		声学品质：全音域音准误差≤±3 音分； 相邻两键音准误差之差≤3 音分； 演奏性能：白键下沉偏差≤1.0mm；相邻两白键高度偏差≤0.5mm；全键盘白键表面高度误差≤2.0mm 键盘：88 键逐级配重重锤钢琴键盘 触键力度：3 种标准钢琴力度曲线，轻、重、标准，触感灵敏 音色：不低于 270 种音色 音色效果：6 种混响效果，6 种合唱效果 录音功能：单曲最大 6000 音符 音色控制：三角大钢琴音色，双音色，双键盘(可调分离点) 双音色：双钢琴音色，用户编辑多重组合音色 键盘分离：双钢琴、弦乐重奏、管乐合奏、钢琴+弦乐、吉他 移调：25 档，(0,±12) 踏板功能：弱音踏板，延音踏板，制音踏板，仿传统大三角钢琴踏板功能 音响系统：立体声双喇叭音响系统，功率：18*2W 电源：DC16V/2600mA 尺寸：1381*444*838mm（尺寸误差±3%之内）					
7	教学用琴		台	1	金三惠 JDP-304	4500	4500
8	音乐凳	30CM*35CM*41CM （尺寸误差±3%之内） 带木龙骨（颜色随机） 白色 PVC 边条，软性包角，外箱材料采用密度板 12mm	个	192	金三惠 SH-LMD-25-05	75	14400
9	舞蹈压腿凳	练功凳，长 2 米*宽 24 厘米*高 30 厘米±5mm，中间海绵一层，表面采用皮革包裹。	个	2	金三惠 YTD2M	350	700
10	舞蹈室多格鞋柜	材质：木、优质皮革，防水耐用易清洁，优质软包内部厚实海绵填充，回弹好。 尺寸：120*40*40cm（尺寸误差±3%之内） 格数：8 格	组	3	金三惠定制	900	2700
11	舞蹈室更衣柜	1、单侧板厚度≥22mm，双侧拼接侧板厚度≥43mm，后插板厚度≥14mm，顶板厚度≥30mm，底板厚度≥30mm，底座高度≥80mm；门板整体结构厚实坚固，抗冲击不易变形，所有厚度实测可存在合理加工公差。 2、更衣柜采用 ABS 工程塑料注塑成型。 3、更衣柜门板颜色为彩色（注塑时即为	个	20	金三惠定制	400	8000

		彩色，非贴皮）。					
12	舞蹈室更衣凳	1、规格：长 1200*宽 420*高 430mm（土 10mm 误差） 2、凳脚设计及材质 + 堵头 A 级 ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击，不易腐蚀，无毒无味，防腐、防锈、防潮、环保耐用。 4、凳面均为硬质 PVC 塑料材质，永不生锈，可承重约 800KG; 5、凳面内部带加强结构设计，凳面表面设置防滑纹路，防滑效果好，防止打滑; 6、凳面内部切面结构：四小格+2 条支柱; 7、A 级 ABS（聚苯乙烯树脂）全新工程塑料+304 不锈钢螺母合制而成。	个	4	金三惠定制	600	2400
13	室内移动式篮球架	1、箱体尺寸：不小于 2000mm*1200mm，箱体采用不小于 2.5mm 厚度钢板折弯成型，立柱采用 200*100*2.5 方管与 120*60*2.5mm 方管拼焊而成。横梁采用 120*120*2.5mm 方管与 120*60*2.5mm 方管拼焊而成。 2、地面至篮圈上平面 3050mm，伸臂长度 1850 3、篮板：规格 1800*1050*12mm，高强度钢化玻璃，加厚保护条; 4、篮球圈：为 20mm 直径的圆条钢，表面橙色，抗弯性能≤5mm，下沿有 12 个均匀分布的挂钩; 5、篮球网：长度为 400～450mm，12 扣型高强度涤纶材质; 6.外加防护软套。 7.篮球架加有移动滑轮。 ★验收时提供该产品符合《篮球架 GB/T23176-2008 》或《中小学体育器材和场地第 3 部分：篮球架 GB/T19851.3-2005》的检测报告复印件并加盖公章。	副（2只）	2	星河跳动定制	22000	44000
14	立式记分牌	1.多功能记分牌为立式记分牌（六位）：主要由支架、手拨记分盒和队名标注区组成，外形尺寸参考尺寸：长×宽×高=1180×500×1560（mm）。 2.记分器下支架主要由 40*40*1.5 方管拼焊而成，队名标注区由 1.2mm 铁板折边成型，支架可拆装。 3. 记分牌为手拨式记分盒，采用 PVC 板	套	2	星河跳动 P104-1	800	1600

		制作。					
15	羽毛球地胶	此地胶标准场地尺寸为长 15m，宽 7.2m，面积为 108 平米。 产品纹路:水晶沙 产品规格:长 15 米×1.8 米 产品厚度:4.5 产品颜色:绿色 产品夹带:玻纤网格布 底板结构:吸附式防移底纹 适用场地:羽毛球场 产品特性 序号 项目 单位 标准 参数 1 邵氏硬度（邵 A） 度 55-90 66 2 球反弹率 % ≥90 95 3 拉伸强度 MPa ≥1.0 3.8 4 拉断伸长率 % ≥120 148 5 阻燃性 级不小于 I I 6 摩擦系数 —— 1.0-1.5 1.3	块	2	星河跳动 P1340	14000	28000
16	羽毛球柱	1、移动式羽毛球柱由铸铁底座、立柱(喷塑）、锁紧设备组成。 2、底座外形参考尺寸约 600*240*140mm;立柱直径不小于 42mm，总高度 1550mm，重量不低于 80kg。 3、底座材质为铸铁，立柱为钢管，外表面采用静电粉末喷塑工艺; 4、支架顶部加一滑动滚轮，缓冲拉绳与支架间的摩擦，同时更好的操控球网的长度和高度。配有电镀铸铁轮，金属紧线器，带卡轮，金属摇把，轻轻摇动即可拉紧绳网，不会松动。内侧对称配有相应高度的球网挂钩，用来固定羽毛球网。	副	2	星河跳动 ZYM1319	1300	2600
17	羽毛球网	1、羽毛球网长度≥6100mm，宽度 500mm±25mm 2、3cm 白色缝边，涤纶材质，孔径 18mm 3、满足学校日常训练及比赛使用。	张	2	星河跳动 P133-2	40	80
18	仰卧起坐测试仪	单机: 1.测试感应探头采用无线双探头设计，内置高精度抗干扰传感器，具有抗阳光干扰设计，提高测试灵敏度。 2.标配有≥96*32 分辨率的无线 LED 点阵大显示屏（内置不低于 10000mAh 锂电池），阳光下清晰可见，可与双感应探头无线连接显示，无任何冗长线束干扰磕绊，配有红外遥控器，操作距离可达≥3 米。	套	2	领康定制	13000	26000

		3.具备信号通讯多频道设置模式。 主机: 1.系统与屏幕配置 主机搭载原生 Android 11 及以上系统，支持 APK 程序安装，可灵活拓展功能并实现产品升级。配备≥10.1 英寸 高清触摸电容屏，触控精准，显示清晰，为操作与数据查看提供优质交互体验。 2.硬件性能与存储能力 主机性能强劲，配备≥4GB 运行内存与≥64GB FLASH 存储空间，保障多任务流畅运行。支持最大 128G Micro-SD 卡扩展存储，且可直插 U 盘播放测试视频录像，满足大容量数据存储与便捷访问需求。 3、续航与连接方式 内置高容量锂电池，连续工作时不小于 10 小时以上， 4.主要技术参数 测量范围：0～9999 次 分度值：1 次 计数误差≦1 次 ★验收时提供该产品符合 GB/T 19851.12-2005《中小学体育器材和场地学生体质健康测试器材》标准的检测报告的复印件并加盖公章。					
19	坐位体前屈测试仪	1、单机采用≥3.5 寸 320*480 分辨率 TFT 真彩屏，内置电容式触摸按键。 2、单机采用双向光电开关，自动识别手推板前推和回退，手推板可自动回弹归位，具有防作弊成绩自动锁定功能。 3、单机采用锂电池供电，内置 2000mAh 锂电池，可持续工作 15 个小时以上；采用 Type-C 接口充电。 4、单机主控显示模块与测试杆支持可拆卸分离，便于充电、保管及维护。 5、带辅助测试床体板，含海绵座垫及硬质蹬脚板。 6、主要技术参数 测量范围：-20cm～40.9cm 分度值：0.1cm 测量误差≤±0.2cm ★验收时提供该产品符合 GB/T 19851.12-2005《中小学体育器材和场地学生体质健康测试器材》标准检测报告的复印件并加盖公章。	台	8	领康 LK-T 5016	2600	20800

20	主席台会议桌	尺寸：1600MM*600MM*760MM（尺寸误差土3%之内），面材：优质0.3mm级胡桃木皮饰面；基材：采用优质绿色环保（E1级）中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国内标准。木材经防虫、防潮、防腐，油漆采用优质环保油漆，五金配件：优质防锈五金配件，连接牢固、经久耐用。	6	张	森澳定制	1400	8400
21	主席台会议椅	橡胶木椅架，，宽55CM，坐高43CM，座深50CM，高89CM（尺寸误差土3%之内）	12	张	森澳定制	400	4800
22	办公桌椅	参考示意图： 1、尺寸(长*宽*高)为1400mm*600mm*750mm（尺寸误差土3%之内）。 2、材料：主体钢制结构，侧框采用25mm*50mm*1.0mm（尺寸误差土3%之内）厚方钢，中间镶嵌走线槽，走线槽为冷轧钢板制作，预留有八六插座位置。横杆为30mm*30mm*1.0厚方钢，后背板为优质冷轧钢板。表面经脱脂除锈，酸洗、磷化、静电喷涂，表面无焊点。 ★3、桌面面板为25mm厚度的三聚氰胺刨花板，硬度高，不易磨花。（验收时提供具有第三方权威部门出具的检测报告标识的“刨花板”检测报告扫描件，检测项目包含：甲醛释放量≤0.05mg/m³，苯、甲苯、二甲苯、TVOC未检出，可溶性重金属未检出。） 4、走线要求：电脑桌桌面留有一个50进线孔，键盘放置桌面，无需键盘托，减少故障率。整体结构稳定牢固，承重力强，简约大气、美观、大方。 5、桌面下方配有木质活动柜及木质主机托，方便储物。 椅子： 1、规格：常规。 2、采用橡胶木材质，经干燥、防虫、防腐处理，木材含水率≤12%，应无贯通裂	36	套	坤竹定制	1300	46800

		缝、无虫蛀现象，板材外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致，在人体接 触或储物部位不应有毛刺、刃口或菱角。 3、采用优质环保专用油漆。 4、椅腰采用圆弧设计，可衬托背部单独支撑，带有可推拉圆角弧度。					
23	合计	贰拾陆万玖仟捌佰捌拾元 269880 元					



