

一、绘画类						
序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	教学一体机	品牌型号：鸿合 HD-98HP 生产厂商：深圳市鸿合创新信息技术有限责任公司 一、屏体及触控技术要求： 1、屏体采用 A 规屏，显示尺寸≥ 98 英寸，分辨率：3840*2160；可视角$\geq 178^{\circ}$ 采用厚度$\leq 3.2\text{mm}$ AG 防眩钢化玻璃，玻璃硬度$\geq$莫氏 7 级，可达到石英抗划等级，屏体表面强度$\geq 100\text{MPa}$ 2、触控响应时间$\leq 4\text{ms}$；扫描速度首点$\leq 2\text{ms}$，连续点$\leq 2\text{ms}$；定位精度$\leq 0.1\text{mm}$；最小识别直径$\leq 2\text{mm}$；触控书写延迟$\leq 15\text{ms}$；光标移动速度≥ 130 帧/秒，触摸高度$\leq 1\text{mm}$ 3、★色彩覆盖率不低于 110%，在 Windows 系统 4K 分辨率下，屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁；屏幕最高灰阶≥ 256 4、采用红外全贴合触控技术、光影偏差为 0 5、触控分辨率 32768*32768，在 Windows 与 Android 下均支持 40 点同时触控 二、安全性要求： 1、★采用物理减滤蓝光设计，无需其他操作即可实现防蓝光，在源头减少有害蓝光波段能量，有害蓝光波长 415~455nm$<30\%$ 2、通过 DC 调光技术、直流信号控制背光亮度，实现稳定光源无频闪，摄像设备拍摄时画面无条纹闪烁（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 3、满足《GB 40070-2021 儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》，亮度均匀性$\geq 70\%$，闪烁等级$\leq -30\text{dB}$（60Hz） 4、嵌入式系统可一键进行硬件系统检测（支持无 PC 状况下使用），检测类型包括设备类型、设备序列号、屏体信息、屏体温度、CPU 使用情况、内存使用情况、存储空间、固件版本信息、厂家信息、内置电脑序列号、系统盘信息、系统 CPU 使用率、系统内存使用率、显卡驱动等信息；当检测出有问题时，提供二维码扫码报修； 三、教学要求： 1、整机前置接口：≥ 1 路 HDMI（外接），≥ 2 路 USB3.0 接口，≥ 1 路 USB Type-C 接口（Type-C 接口具备音频、视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调交互设备、麦克风、音响、摄像头等使用权限）；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章） 2、整机后置接口 RJ45≥ 1 路，音频输入≥ 1 路，RS232≥ 1 路，VGA 输入接口≥ 1 路，≥ 2 路 HDMI IN，≥ 1 路 HDMI OUT；	台	2	32000	64000

	3、无需打开智能交互平板背板，前置接口面板和前置按键面板支持单独前拆；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 4、★智能 交互平板前置中文物理按键≥7 个，通过前置物理按键实现录课、触控开关、音量调节、关闭窗口、恢复出厂设置、截屏、多任务、悬浮菜单自定义等功能；（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 5、★智能 交互平板采用不低于 12 核国产化驱动芯片，Android 系统版本不低于 14.0，内存 ≥8GB，存储≥64GB（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 6、★采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有 6 个发声单元，总功率≥60W，扬声器在 100%音量下，1 米处声压级≥90dB，10 米处声压级≥80dB；谐振频率不高于 260Hz（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 7、★内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素≥1900W，可输出最大分辨 5104*3864 的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能。（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 8、内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m 9、可接入无线麦克风，通过平板内置音箱扩声，通电不开机状态下也能使用无线麦克风通过本机音箱扩声； 10、智能 交互平板内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频； 11、智能 交互平板内置 Wi-Fi6 无线网卡，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射且支持自定义设置热点名称和密码，在双系统系统下支持无线设备同时连接数量≥32 个（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 四、应用功能要求： 1、在通电不开机状态下，1 秒即可完成开机进入嵌入式系统（提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2、在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；在同一界面下无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，如声音、亮度、网络等； 3、支持快捷菜单侧显示与双侧同时显示模式，可设置快捷键自动隐藏时间与自定义按键功能 4、具有悬浮菜单，手指可快速调用悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加白板等不少于 30 个应用； 5、支持 Android、IOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连				
--	--	--	--	--	--

		接交互显示设备，可设置指定设备为主控设备； 6、通过手势操作在屏幕任意位置可调出多任务处理窗口，并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程； 7、为节约用电，整机具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义； 8、为满足教学过程中多场景应用需求，可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能，可根据实际教学应用开启或关闭此功能； 9、支持多种方式进行屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作； 10、通过多指滑动屏幕，可快速实现 Windows 与教学系统界面的切换； 11、智能交互平板触摸支持动态压力模拟，支持无任何电子功能的普通书写笔，在交互平板上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 内置电脑 1. ★采用 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护。 2. 尺寸长度≥220mm，厚度≤30mm。 3. CPU 采用 Intel I5 处理器。 4. 内存：≥8G DDR4。 5. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 接口：整机非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。				
2	三人沙发	品牌型号：亿志森 SRSF03 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 实木框架，面料优质西皮，外露油漆件为纤维板贴皮	套	6	2000	12000
3	中式实木画框	品牌型号：誉天 4K 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 1. 材质：原木色实木 4K 画框，线条流畅，自然纹理，表层为透明有机玻璃板，透明度高，耐用抗摔不易碎，环保 E1 板材，健康环保；2. 规格：38cm×53cm。	个	100	60	6000
4	立式空调	品牌型号：海尔 KFR-72LW/A2KJ521U1 生产厂家：青岛海尔空调器有限总公司 运行方式：变频 能效等级：2 级 制冷量：7200w 制冷功率：2550w 制热量：8300w	台	4	7000	28000

		制热功率：2800w				
5	办公电脑桌子	品牌型号：亿志森 BT120 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 120cm*60cm*750cm	张	4	1000	4000
6	平安树绿植	品牌型号：定制 50CM	盆	10	200	2000
7	窗帘	品牌型号：梦特娇 生产厂商：和田梦特娇纺织有限公司 适用墙宽 1.1-1.6 米， 帘高 2 米	套	4	500	2000
8	彩笔	品牌型号：晨韵 CY811 生产厂商：慈溪市佳谊制笔厂 24 色马克笔，双头设计满足不同绘画需求，三角笔杆握感舒适、遇水不易混染，快涂快干，色彩鲜艳，手提式便携收纳盒包装。	套	6	30	180
9	绘画书籍	品牌型号：定制 生产厂商：江西美术出版社 使初学者了解用单色或简单的颜色的工具描绘对象的轮廓、体积、结构、空间、光线、质感等基本造型要素的绘画方法。	本	10	35	350
10	电脑	品牌型号：紫光 D2690G2 生产厂商：紫光恒越技术有限公司 1、机型：国产处理器商用台式机； ★2、处理器：主频≥2.7GHz、核心≥8个； 3、主板：与处理器相匹配芯片组主板； ★4、内存：≥8GB DDR4 2666MHz 内存 ★5、硬盘：≥256GB SSD，3.5英寸 1TB SATA 硬盘； 6、光驱：内置 DVD 光驱； 7、显卡：≥高清集成显卡 8、音频：集成 5.1 声道高清声卡（接受原厂独立声卡），≥2 个前置音频接口，具备硬件语音降噪技术，即使用普通外置麦克风也可实现有效消除背景噪音达到清晰语音通话效果（提供证	台	1	5000	5000

		明材料)； 9、网卡：集成千兆网卡； 10、I/O 扩展槽：≥3 个 PCIe 标准插槽，其中是少 1 个 PCIe4.0 x16 插槽； ★11、I/O 扩展接口：≥8 个 USB 接口，其中≥4 个 USB3.0 接口； 12、键盘鼠标：USB 接口防泼溅键盘、光电鼠标； 13、电源：≥200W 电源； 14、BIOS：简体中文 BIOS，BIOS 层支持端口管控（包含 M.2、SATA、USB、串口、并口、音频端口、无线网卡、蓝牙、有线网卡等）、设置硬盘密码、USB 智能管控、硬盘安全擦除，国产固件，具备在固件 shell 中进行多厂家固件相互升级功能； 15、机箱：体积≤10L 机箱； ★16：操作系统及软件：预装正版国产操作系统，支持 XP,win7, win10, Linux，内置驱动安装及打包器（提供证明材料），内置高级性能调优，内置电脑健康状况监测； ★17、显示器：≥23.8 英寸液晶显示器，分辨率≥1920x1080、VGA + HDMI 接口带原厂 HDMI 线缆、VESA 标准安装孔； 18、服务：原厂三年整机质保（含键盘、鼠标），三年第二工作日上门免费保修服务中标后提供原厂售后服务承诺函； 19、符合国家级 GB/T 9813.1-2016《计算机通用规范 第 1 部分：台式微型计算机》标准中可靠性检验，平均无故障时间 MTBF 值≥108 万小时。（提供通过 CNAS 认可的独立检测机构检测证书） ★20、CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。 ★19、以上所有技术指标需原厂原配，不接受第三方改配，交货时现场 400/800 电话查配置，为防止虚假应标，中标签订合同前提供原厂参数证明原件(盖鲜章)； 20、其他软件要求：提供包含正版操作系统、WPS、数科，三年服务				
11	素描纸	品牌型号：鲁天创 TC SCHB 生产厂商：山东天创科技有限公司 规格 4K，厚度不低于 160g 素描纸，每袋 20 张。	包	20	10	200
12	转笔刀	品牌型号：双宝 SM7—4K 生产厂商：夹江县双宝纸业股份有限公司 得力 71162 手摇式自动进笔削笔机素描铅笔专用削笔器，采用透明塑料机身设计，合金钢滚刀与轴之间留出芯孔，自动排除断芯，防止因断芯造成卡顿，锋利刀刃卷削轻松省力，表面光滑，顺畅削笔，适用笔形圆杆、三角杆、六角杆。	个	20	40	800

13	钢木三层置物架	品牌型号：鲁天创 TC-SGZWJ 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 规格：120cm×30cm×190cm，钢木结构，板材采用 E1 级免漆板，上部架式结构，下部柜式结构，可储物；框架采用优质管材，高温烤漆处理；柜子采用优质五金把手，内侧配有静音缓冲门铰；配有防滑脚垫。	台	4	1000	4000
二、书法类						
序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	得阁墨汁	品牌型号：一得阁 500g 生产厂商：北京一得阁墨业有限责任公司 一得阁 500g 练习墨汁，性价比高，书写流畅，扩散均匀。	瓶	20	35	700
2	斗笔	品牌型号：杨氏四宝 斗笔 生产厂商：山东杨氏四宝文化用品有限公司 御龙湖黑杆	只	2	15	30
3	轩义堂毛笔	品牌型号：杨氏四宝兼毫 生产厂商：山东杨氏四宝文化用品有限公司 1. 学生练习专用毛笔； 2. 兼毫，竹制笔杆，笔锋采用兼毫，刚柔并济，蓄墨适中，适合楷书、行书等各类书法创作；	只	10	8	80
4	小楷细毛笔	品牌型号：杨氏四宝狼毫 生产厂商山东杨氏四宝文化用品有限公司： 1. 学生练习专用毛笔； 2. 狼毫，竹制笔杆，笔锋采用狼毫，刚柔并济，蓄墨适中，适合楷书、行书等各类书法创作；	只	10	8	80
5	御宝阁四尺宣纸	品牌型号：五星 四尺 生产厂商：安徽省泾县五星宣纸工艺厂 四尺生宣，尺寸 138*70cm，优质生宣纸，每刀 100 张，采用优质原浆，经传统手工工艺制作，纸质厚实，韧性好。	刀	3	100	300
6	御宝阁六尺宣纸	品牌型号：五星 六尺 生产厂商：安徽省泾县五星宣纸工艺厂 六尺 尺寸 97*180cm 优质生宣纸，每刀 50 张。	刀	2	120	240
7	绘画毛	品牌型号：鲁天创 TC-JWT	张	5	20	100

	毡垫	生产厂商：山东天创科教设备有限公司 尺寸：1200*800mm，厚度：加厚 5mm，材质：优质化纤，不掉毛、不起球、吸水、吸墨效果极好。				
8	高级中国画颜料	品牌型号：美邦祈富 1812 生产厂商：广州市美邦祈富文仪有限公司 18 色 12ml/盒	盒	5	60	300
9	裁纸刀	品牌型号：鲁天创 TC-CZD 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 檀木裁纸刀，25cm	把	2	25	50
10	墨碟	品牌型号：鲁天创 TC-CZD 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 一、适用范围：适用于美术教学使用。二规格：直径不小于 170mm，高不低于 18mm，7 格梅花形，材质为透明丙料，不易变形，不易氧化，抗震耐摔结实，方便使用。	个	5	5	25

三、音乐类

序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	电子钢琴	品牌型号：鲁天创 HY600 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 键盘 88 键重锤榔头键盘 音源 法国“DREAM”梦幻音源 示范曲 349 示范曲 复音数 128 复音数 音色 1211 种音色：16 种主流音色与 16 个直选键音色按钮 节奏 200 种节奏：16 种主流节奏与 16 个直选键节奏按钮 音色选择 配置数字选择与数据轮选择 音色选择 配置数字选择与数据轮选择 节奏调节 节奏可调强弱 伴奏控制 同步启动、启动停止、前奏，间奏，尾奏，插入 1/插入 2 节拍器 键盘打击乐器、节拍器速度调节（速度值在 40-280 范围内） 节拍器功能调节 9 种，可通过数字与数据轮调节 录音轨 4 组实时录音、放音按钮	台	1	5000	5000

		移调 移调范围±12个半音 教学 单键教学模式、合奏模式 USB 接口 内置 USB 接口，可直接插 U 盘、MP3 播放歌曲 乐曲储存 3 个旋律轨和 1 个伴奏轨 混响控制 8 种混响选择，可混响音效调节 合唱控制 8 种合唱选择，可合唱音效调节 合声控制 10 种合声选择，可合声音效调节 颤音控制 颤音按钮控制，在显示屏上显示相应状态 键盘控制 全键盘，和弦，和声，键盘分离，双人模式 力度按钮 按下力度按钮，可进行力度自由转换，在显示屏上显示级别 和弦 单指和弦、多指和弦 音色节奏数据轮/数字键 0—9，±等 12 个通用选择按钮 主音量/伴奏音量/伴奏速度调节 记忆存储 3 组面板记忆按钮 三踏板 延音/弱音/持续音踏板 MIDI IN/ MIDI OUT 接口 电源插口，线路输出/输入，耳机，USB 接口 双立体声 8 欧姆 40 瓦*2 个高保真喇叭 额定电源 交流 220V 产品尺寸 137×67×85CM（长*宽*高） 电源线、说明书、组装螺丝、保修卡、合格证 毛量 61KG，净重 56KG				
2	民谣吉他	品牌型号：鲁天创 TC-MY41 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 1. 六弦，民谣 2. 面板：云杉木。指板：玫瑰木。琴桥：玫瑰木。3. 采用优质木材，每块木板都经过高要求的精挑细选，确保音质的稳定发挥。音梁的选材做工，原装琴弦，表面镀膜涂层，手感细腻，按钮灵活，不跑音，不滑手，手感舒适。卷弦器：压铸制造。表层：光亮抛光。	把	3	600	1800
3	古典吉他	品牌型号：鲁天创 TC-3139 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 39 寸古典吉他 面板：云杉实木，背侧板：沙比利合板，指板：枫木指板，琴颈：楸木琴颈，黄铜品丝。三联体弦轴，3 根呢绒弦，3 根金属琴弦。音色比较柔和温暖。	把	3	600	1800

4	吉他连接线	品牌型号：鲁天创 定制 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 长度:3m 插头直径：6.35mm 线芯：镀锡铜丝	套	9	200	1800
5	箱鼓	品牌型号：壁虎 CL50 生产厂商：贵州壁虎乐器有限公司 1、材质：环保木 2、规格：≥480*300*310mm 3、音色：低音效果佳 4、做工：整体抛光，触摸感强，箱体厚实不易损坏，整体性价比高； 5、外观特点：板面手感好，纹路清晰、平整、光滑、干净且有光泽； 6、性能特点：手感防滑、不易变形、承重力高、音效好、耐潮、防腐； 7、防滑胶垫：底部装有四个橡胶垫，承重力强，避免鼓与地面接触，同时具备防滑，演奏时不会移位； 8、箱鼓拥有五个面，声音各不相同。在箱鼓的背面有一个发声用的圆孔 9、是一种箱状的木质打击乐器，用手拍敲木箱前端薄板发声，声音类似于爵士鼓 10、专业级箱鼓鼓面，张力均匀，强度好。	个	1	800	800
6	调音台	品牌型号：科士通 MX-A8UX 生产厂商：广东科士通智能科技有限公司 ●8路单声道输入 ●1路AUX外接与返回+立体声录音输出与返回 ●内置方便可调的DELAY和REPEAT效果器 ●内置多功能MP3播放器（自带均衡+可显歌词和曲目）。 信号大小由主控独立旋钮控制 ●分路3段美式EQ，带显示哑音选择开关。另设有监听功能 ●4路母线（BUS）：主、辅、监听室输出 ●内置48V幻象供电，内置30V-24V宽电压工作电源	个	1	4500	4500
7	乐器话筒	品牌型号：科士通 MC-200 生产厂商：广东科士通智能科技有限公司 W220 小振膜电容话筒 产品特点： 人声话筒，要求具有良好的电声性能和小巧的外形，适用于演讲、录音、乐器、演出拾音等，	个	2	3800	7600

	具备三款音头 （ 心型、超心型、无指向） ， 满足不同场合的应用， 音头更换方便， 旋转即可更换不同指向的音头； 技术参数： 咪芯：全指向，测试话筒，录音使用。 灵敏度：-53 dB ± 1.6dB at 1kHz (0dB=1V/Pa) 电源：8-50V 幻象电源，电流约 1.8mA 谐波失真：THD 0.7 %/1KHz 声压级：94dB/SPL 重量：142g 尺寸：170*20mm 信噪比：70dB (A)； 1KHz@1Pa (94 dB APL) 指向性：全指向 技术参数： 咪芯：心型指向,适合演出合唱，细节约丰富。 灵敏度：-52 dB ± 1.6dB at 1kHz (0dB=1V/Pa) 电源：8-50V 幻象电源，电流约 1.8mA 谐波失真：THD 0.7 %/1KHz 声压级：94dB/SPL 重量：141g ； 尺寸：170*20mm 信噪比：70.5dB (A)； 1KHz@1Pa (94 dB APL) 指向性：心型指向 技术参数： 咪芯：超心型指向,人声、乐器及乐哭之音，细节约丰富 灵敏度：-53 dBv ± 1.5dB at 1kHz (0dB=1V/Pa) 电源：8-50V 幻象电源，电流约 1.8mA 谐波失真：THD 0.7 %/1KHz 声压级：94dB/SPL 重量：141g 尺寸：170*20mm				
--	--	--	--	--	--

		信噪比: 70.7dB (A); 1KHz@1Pa (94 dB APL) 指向性: 超心型指向				
8	话筒	品牌型号: 科士通 YC-X711 生产厂商: 广东科士通智能科技有限公司 载波频率范围: 640MHz-690MHz 调制方式: FM 调频 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 频率响应: 50Hz-15KHz 信噪比 (S/N): $>105\text{dB (A)}$ 失真度: (1KHz): $<0.3\%$ 工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ 接收机 振荡模式: PLL (数字频率合成器) 杂散抑制: $\geq 80\text{dB}$ 镜像抑制: $\geq 80\text{dB}$ 灵敏度: 5dBuV 音频输出电平: 平衡输出 (XLR output jack): 250mV/600 Ω 非平衡输出 (1/4" output jack): 400mV/3K Ω 工作电压: DC 13.5-16V 工作电流: $\leq 800\text{mA}$ 手持式发射器 RF 功率输出: 最大 30mW (取决于适用的国家规范) 振荡模式: PLL (数字频率合成器) 发射 频率稳定度: $<30\text{ppm}$ 动态范围: $\geq 100\text{dB (A)}$ 频率响应: 50Hz-15KHz 最大输入声压: 130dB SPL 话筒拾音头: 动圈式 电源: 2 节 (1.5V) AA 型碱性电池 理想环境 下接收距离 50 米, 同一场合同时供 30 套使用。	个	2	3200	6400
9	话筒支架	品牌型号: 科士通定制 生产厂商: 广东科士通智能科技有限公司 1、本产品是三脚立杆落地式话筒支架, 可调高低 2、适用于会议室、音 乐业余爱好者、家庭、小型舞台等, 具备一定的防振能力, 不易碰倒。 3、支架可以折叠, 可以伸缩。 高度: 860-1480mm SL: 500-950mm 重量: 1.4kg 装箱尺寸: 870X305X305mm (9PCS)	个	3	150	450
10	音响	品牌型号: 科士通 DS10 生产厂商: 广东科士通智能科技有限公司 全频系统音箱: 低频: 10" x 1", 高频: 25 芯 最大声压级输出: 200dB (峰值: 116dB) 频率 范围: 53Hz-17KHz 频率响应: 70Hz-14KHz 灵敏度: 88dB 额定阻抗: 8 Ω 功率: 200W (峰值 400W) 尺寸 (宽 x 高 x 深): 400MMx520MMx260MM	台	2	2600	5200

11	效果器	品牌型号: 科士通 X5 生产厂商: 广东科士通智能科技有限公司 功能特点: 1. 简单易用的操作介面 2. 内置麦克风优先功能(参量可调) 3. 前后双咪独立控制独立设置 4. 输出分主输出+辅助输出+低音炮输出+录音输出内置 MP3 播放器, 可连接电脑播放音乐 5. 内置 5 级移频器 6. 内置消原声(自动伴唱) 功能 7. 带同轴光纤 8. 产品尺寸(宽*深*高): 440*185*45mm 9. 净重: 3KG	台	1	4500	4500
----	-----	---	---	---	------	------

四、舞蹈类

序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	中华文化舞蹈服	品牌型号: 鲁天创 定制 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 中国红舞蹈服	套	40	100	4000
2	合唱队的服装	品牌型号: 鲁天创 定制 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 优质面料, 女生配裙子, 男生配背带裤	套	40	150	6000
3	舞蹈鞋	品牌型号: 鲁天创 定制 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 牛皮底, 彩色布面 透气吸汗, 耐磨防滑, 舒适耐穿。 细密车线, 结实耐穿, 耐用。 适用于舞蹈、瑜伽	套	40	30	1200
4	瑜伽垫子	品牌型号: 鲁天创 TC-8010 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 尺寸: 长 180cmX 宽 68cmX 厚 10mm, 高密度 NBR 材质。	个	20	80	1600

5	各舞蹈的道具	品牌型号：鲁天创 TC-3015 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 材质：优质竹制 工艺：手工制作，铆钉设计，圆滑，结实，不脱扣 面料：纺织面料，柔软舒适，美观大方。 颜色亮丽，整体美观，质感有型。	把	20	15	300
		品牌型号：鲁天创 TC-10 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 材质：木质鼓身，牛皮鼓面 工艺：手工制作 尺寸：鼓面直径 25cm 配件：鼓棒、方巾	个	20	80	1600
		品牌型号：鲁天创 TC-C200 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 尺寸：长 2 米，宽 80 厘米 颜色：红黄橙 结构：黑球带手拉绳，甩东起来彩绸飘逸，弧形优美	套	20	40	800
		品牌型号：鲁天创 TC-P8 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 规格：8 寸，直径约 20CM， 材质：由木质鼓圈，聚酯皮鼓面，6 组铃片组成。 使用方法：演奏时，手持铃鼓摇动鼓身即可作响	个	20	20	400
		品牌型号：鲁天创 定制 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 扇柄：榉木 扇面：半透明绢面料 工艺：苏绣、双面刺绣 尺寸：扇面 21cm，扇柄 16cm	把	20	20	400
6	各民族的头饰	品牌型号：鲁天创 定制 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 少数民族头饰	个	20	60	1200

7	布艺方凳子	品牌型号：鲁天创 定制 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 尺寸：28*28*32cm	张	20	80	1600
五、心理咨询类						
序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	显示屏	品牌:海尔 H85E17 生产厂商: 青岛海尔多媒体有限公司 屏幕尺寸: 85 英寸 屏幕分辨率: 3840*2160 接口类型: 网络 LAN, HDMI, USB3.0, USB2.0, AV 输入, RF 天线输入, 同轴输出 能效等级 3 级	台	5	6000	30000
2	放松椅	品牌:铭心 MX-FSB 生产厂商: 广西铭心心理学应用技术有限公司 产品尺寸: 长(L)105CM×宽(W)90CM×高(H)105CM(椅背收起) 长(L)170CM×宽(W)90CM×高(H)60CM (椅背展开) 产品重量: 净重: 45KG; 最大承载量: 100KG 电源: 220V (50Hz) 产品系统组成: 1. 小牛皮电动音乐放松椅, 独立电动控制系统: 音乐椅靠背、腿部电动控制设计, 靠背 100 度-180 度, 腿部 90 度-180 度任意调节。铝制万向显示器支架。 2. 数字播放系统: 15 寸超大液晶播放器, 无线遥控器, 支持音乐、心理图片、心理电影等多种格式文件。 3. 音乐放松系统: 专业减压、放松、催眠系列音乐包。 4. 播音系统: 内置日本山水高品质音响。 5. 存储系统: 随机配备 16G 存储器, 支持 SD 卡及 USB 存储设备等。 6. 头等舱设计开发的小座椅 7. 音乐放松书籍 1 本 8. 内置专业心理放松视听资料: 含专业心理音乐、专业心理图片和专业心理视频 (10 部以上) 的 SD 卡 (16G) 1 张 一、放松视频: A. ★晨光清雪 (须提供作品登记证书): 以逼真的效果展示下雪的动态画面, 在此基础上加入轻柔舒缓的音乐, 使观者达到放松舒适的状态, 从而产生辅助催眠的功效。	个	1	9000	9000

		B. ★旋涡催眠视频（须提供作品登记证书）：使用黑白色块组成旋涡动态效果，在此基础上加入轻柔舒缓的音乐，以视觉感使观者进入迷离状态，从而产生辅助催眠的功效。 C. ★蒲公英（须提供作品登记证书）：以逼真的效果展示蒲公英在空中飘动的动态画面，在此基础上加入舒缓的音乐，使观者达到放松舒适的状态，从而产生辅助催眠的功效。 D. ★螺旋催眠视频（须提供作品登记证书）：使用黑白色块组成旋涡动态效果，在此基础上加入轻柔舒缓的音乐，以视觉感使观者进入迷离状态，从而产生辅助催眠的功效。 E. ★视觉错位催眠视频（须提供作品登记证书）：使用黑白色块组成有视觉差的动画效果，在此基础上加入轻柔舒缓的音乐，以视觉感使观者进入迷离状态，从而产生辅助催眠的功效。 F. 其他放松视频：催眠用摇摆钟视频、放松训练教学视频、经典眩晕视频；太空遐想视频； 二、放松音乐：中医五行身心放松音乐、音乐放松诱导训练（可以不在心理老师指导下用来自我催眠放松）、α波脑电波同步音乐放松、纯音乐放松训练，专业合成α波、放松指导语、大自然声，中国风音乐，国外著名放松音乐等， 三、放松图片：错觉图，不可能图，多角度图等 产品配置： 一、小牛皮电动音乐放松椅 1 台，（可电动调节坐姿 100-180 度） 二、内置知名品牌音箱 1 套，（可以任意调节音量大小） 三、十五寸液晶显示器 1 个，（可播放图片、视频、音乐） 四、16G 储存卡 1 张，（存放大量专业心理音乐、图片、视频） 五、显示器支架 1 个，（可任意方向调节） 六、无线遥控器 1 个，（内含遥控器专用电池） 七、音乐治疗指导书籍 1 本，（中国心理学会推荐书籍） 八、工具包 1 个 九、合格证 1 份				
3	心理健康自助测评仪一体机	品牌型号：铭心 MX-ZZY 生产厂商：广西铭心心应用技术有限公司 一、硬件部分 1. 32 寸液晶宽屏显示器，机柜高度≥113cm 2. 电容触摸屏 3. 机柜外观：全钢材料、高档烤漆、防锈、防水、防腐蚀、耐磨、防磁、防静电。 4. 主控模块：控制面板、01 开关、ATX 开关、RJ45 标准网络接口等。 5. 扬声器：多媒体立体声、双声道、防磁音响。	台	1	19000	19000

	6. 电源模块：双路供电，双路在线电源，主机模块与功能模块独立供电。 7. 功耗：工作功耗：500W—700W，待机功耗：40W—50W 8. 冷轧钢板结构 1.2-1.5mm；表面金属烤漆；颜色可定制；50W 功放音箱系统。带 100mm 散热风扇口一个；开关电源锁；款式局部可更改；上中下及 2 侧的盖板均可拆起； 9. 每日定时关机，需要时一键开机并自动运行自助服务系统。 二、软件部分： 1、自助仪系统应采用 PHP+MYSQL 架构开发，安装操作简便。 2、系统能通过图文、动画的形式展示各训练主题的特点与用途，让来访者能很快的选择符合自己的功能主题。并很快进入相关的心理音乐及视频主题，以至达到提高心理素质和调节训练的目的。系统设置有开放平台，用户能够自行发布自己的心得、感悟、短文、图片等内容，管理员能够自定义训练科目，允许自定义训练内容。系统自带多个训练调节主题，用户可根据自身的情况自行设置选择适合自己的主题。各主题栏目配有专业的心理知识数据，并根据内容以图文并茂的形式呈现，简单易懂，易于操作。 3、能够显示单位概况:主要通过图片、文字、FLASH 等形式，展示中心的整体情况，方便来访者迅速了解心理服务中心基本情况。 4、提供专家介绍栏目:主要通过图片和文字的形式，展示该服务中心组成专家的风采和事迹等。 5、功能室介绍:详细介绍该服务中心的功能室情况，让大众了解所建各功能室的特点和用途等，以使大众很好及很快的使用符合自己的功能室，从而减轻自己的烦恼和压力，达到减压放松、身心愉悦的目的。 6、心理测验:系统内置量表不少于 30 个核心量表，涵盖使用者心理健康、认知诊断、一般人格、生活适应行为、自我调节能力、基本能力倾向测验。通过内置的心理测查维度量表，客观了解用户心理健康状况，心理潜能优势。准确的进行心理危机预警，通过高亮显示用户心理危机测试报告，提醒心理咨询，重点关注，及时开展心理危机干预，借助各种辅助干预手段，解决用户心理危机。 7、注意力训练模块:包含注意力集中训练、注意力及视觉反应训练、注意力及运动反应训练、注意力集中训练(打老鼠) 8、心理档案:系统可全面地为用户建立心理档案，包含用户的个人信息，成长经历，心理测评报告，心理咨询辅导情况等。同时，系统提供便捷的档案导出打印功能，可以为用户单位建立纸质心理档案，作为该项工作绩效考核的依据。				
--	---	--	--	--	--

		9、心理图片:主要通过一些有趣的有心理意义的图片,诸如大小恒常觉、同心圆或螺旋等等,提高人们兴趣和给人带来趣味的同时,使人们正确学会悦纳自己,建立起对自己的正确认识,珍惜自己生命中所拥有的事物。 10、心理游戏:包含记忆游戏、注意力游戏、想象力游戏、感知力游戏、反应能力游戏、推理策略类游戏,不少于六类专业心理游戏,总数量不少于20个; 11、心理音乐:包含山林音乐、沉思音乐、放松音乐、灵感音乐、α波音乐、情境音乐、清晰音乐、冥想音乐及其他音乐,不少于9类,总量不少于100首; 12、咨询预约:使用者根据个人实际情况,选择具体的时间、地点、相关问题及心理老师进行预约; 13、数据安全:系统具备独特的信息安全防护功能,针对用户心理档案信息的安全,建立严格的计算机登录机制,采取高强度的计算机安全存储与访问措施,保证系统运行及系统信息安全、可靠。 产品配置: 1、32寸智能自助仪主机1台 2、电源线1个 ★须具有心理健康自助系统软件计算机软件著作权登记证书				
4	发声宣泄人击打仿真发声宣泄人	品牌型号:铭心MX-XXFZT 生产厂商:广西铭心心理学应用技术有限公司 1、宣泄人二代1个,身高180cm,可击打高定为170cm,手臂姿势可以任意调节,可以摆出不同的被击打姿势,可以很好的引导宣泄欲望,手指采用五指分开设计,可握拳,可出掌,这些都是为了达到一个更为理想的宣泄对象。一体成型,增加了耐用性,采用进口高缓冲材料,一次性磨具成型,大大提高了宣泄手感,在宣泄的同时可以很好的保护来访者。底座采用注沙底座,底座尺寸:66*20CM直径*高稳定安全美观。电路部分采用了最新的振动感应技术,可感受到极小的震动,4.5V安全电压供电,发出七种不同的求饶声。 2、护手套2对(可有效缓冲打击时的撞击,采用了轻型耐用材料) 3、摔打宣泄球4个(橡胶) 4、立式宣泄球1个(立式不倒,外层为级仿皮材料,高度可调节。) 5、宣泄挂图4幅(高清晰画面、永不退色,) 6、宣泄室制度1幅(高清晰画面、永不退色,) 7、宣泄棒2根(长75cm,直径7cm,一体成型,高分子缓冲材料,高弹力装饰布套) 8、打气筒1个(用于立式宣泄球、摔打宣泄球充气使用)	个	2	8000	16000

		9、合格证 1 份				
5	打印机	品牌型号：立思辰 GP1230n 生产厂商：北京立思辰计算机技术有限公司 1、类型：国产品牌 A4 幅面单功能激光打印机； 2、主要参数：处理器主频 $\geq 667\text{MHZ}$ 内存 $\geq 512\text{MB}$ 3、速度：A4 幅面打印速度 $\geq 30\text{PPM}$ ，A5 幅面打印速度 $\geq 50\text{PPM}$ 4、纸张处理：支持打印尺寸 A4、A5、B5，纸张规格 60~200g/m ² ，标配纸盒容量：150 页 5、接口：USB2.0、有线网络接口。 6、双面功能：自动双面打印 7、耗材：鼓粉一体，标配硒鼓寿命 1500 页，商品装 3000 页。 8、适配平台：统信 UOS 银河麒麟 中科方德操作系统 windows 系统；	台	1	1900	1900
6	智能按摩椅	品牌型号：奥克斯 AUX-LH9 生产厂商：福建晨风健康科技有限公司 按摩手法：指压 揉捏 拉伸 推拿 功能：按摩点位调节 气囊力度调节 局部热疗 按摩强度调节 蓝牙连接 滚轮速度调节 适用部位：背部 腿部 头部 手臂 颈部 脚部 全身 臀部 腰部 肩部 气囊个数：30 个及以下 面料材质：皮质 加热部位：小腿加热 腰部加热 控制方式：语音 有线遥控器 按键式	个	6	4000	24000
六、体育类						
序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
1	跑步机	品牌型号：鲁天创 TC3380 生产厂商：山东天创体育设备有限公司 电机：2.0HP 无刷电机速度范围：1~12.8km/h 显示范围：速度、时间、距离、卡路里等 音箱配置：高保真蓝牙音箱 展开尺寸： $\geq 1695\text{mm} \times 810\text{mm} \times 165\text{mm}$ 折叠尺寸： $\geq 865\text{mm} \times 860\text{mm} \times 1565\text{mm}$ 跑带面积： $\geq 1350\text{mm} \times 520\text{mm}$	台	5	5000	25000

		承重: $\geq 150\text{KG}$ 坡度扬升: $\geq 0-21$ 档坡度调节 缓冲减震: $\geq \text{PF-PRO}$ 悬浮减震				
2	室内动感单车	品牌型号: 鲁天创 TC-3562 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 飞轮重量: 13kg 最大载重: 150KG 自重 45kg 脚踏: 脚踏轴经过调质、蘸火, 扣丝为 18mm, 中轴直径为 25mm 产品尺寸: 1100*530*1190mm(L*W*H) 1、坐垫: 赛车级坐垫, 坐垫四向调节、符合不同高度人群, 方便调节及使用让运动更加舒适 2、调速: 采用刹车片无级调速, 设置有紧急刹车结构。 3、功能: 可锻炼腿部肌群力量 4、驱动系统: 皮带驱动 5、浸泡式双把手, 持久耐用 6、前脚管滑轮设计, 移动方便。	辆	5	2200	11000
3	多功能一体健身器材	品牌型号: 鲁天创 TC-3611 生产厂商: 山东天创科教设备有限公司 占地面积: 2200x1730x2200mm 净重: 197.5kg 毛重: 215kg 1. 最新设计, 多功能全深蹲架。 2. 全身肌肉锻炼, 引体向上、扩胸、深蹲、低拉、小飞鸟等功能。 3. 采用优质钢管焊接工艺, 高档电子烤漆工艺, 整体美观大方, 而且具有占地小、功能全面等特点 1. 包装箱体积 净重: 1#包装箱体积: 2100×380×200mm 毛重: 57.5KG 净重: 52KG 2#包装箱体积: 1860×330×200mm 毛重: 63.5KG 净重: 59KG 3#包装箱体积: 1140×530×215mm 毛重: 71KG 净重: 65.5KG 4#包装箱体积: 1270×270×200mm 毛重: 23KG 净重: 21KG	台	4	6000	24000

4	乒乓球拍	品牌型号：鲁天创 TC-3680 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 1. 规格：1 副两拍，横握拍，拍柄为立式手柄。 2. 材质：采用 5 层杨木底板，双面反胶，红色和黑色，胶皮平整，弹性好。 3. 功能：满足乒乓球运动或训练需求。 4. 结构：手柄边缘无毛刺，均匀光滑。拍身边缘不得有开胶现象，胶皮粘合度牢固，不开裂。	副	10	150	1500
5	乒乓球桌	品牌型号：鲁天创 TC-3722 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 1. 规格：球台长度 2740mm，宽度 1525mm，高度 760mm。台板材料厚度不低于 5mm，台面翻边高度 50mm，翻边厚度不低于 5mm；台板背面采用米字型与井字型相结合结构的加强筋来增强台面的强度和耐撞击性，加强筋厚度不低于 5mm，加强筋高度不低于 29mm，网格均不大于 220×210mm。底架采用彩虹腿设计结构，台腿使用不小于 Φ60×1.7mm 优质钢管。 2. 材质：球台采用 SMC 乒乓球台面，铁制网架、台腿。 3. 功能：满足乒乓球运动使用，既可以锻炼人体的肌肉力量和耐力，又可以提高人的反应速度和灵活性。 4. 结构：球台采用铁制网架，防锈、防松、防盗、防损坏。由台面和台腿组成。	张	2	1800	3600
6	乒乓球网子	品牌型号：鲁天创 TC-3710 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 1. 规格：室内乒乓球网，1.81 米。 2. 材质：聚乙烯。 3. 功能：和乒乓球台，乒乓球网架配套使用。 4. 结构：材料编织而成，带包边。	张	5	20	100
7	哑铃套装	品牌型号：鲁天创 TC-3219 生产厂商：山东天创科教设备有限公司 电镀手柄，两边球体焊有天然胶。	套	4	600	2400
七、其它类：						
序号	名称		单位	数量	单价	合计金额
	地毯	品牌型号：定制 生产厂商：和田梦特娇纺织有限公司	m	250	80	20000

		底面：TPE 防滑底 材质：混纺 宽度：1.2m				
	茶吧机	品牌型号：AUX/奥克斯 YCB-39 生产厂商：福建晨风健康科技有限公司 机身材质：金属功能 功能：防干烧 温度可调节 顶置双出水龙头	台	10	800	8000
	长方形会议桌	品牌型号：亿志森 HYZ 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 1、环保实木颗粒板 2、环保 PVC 封边 3、环保胶粘剂，符合国家标准规定 4、优质五金配件 5. 规格 3500W×1600D×750H 5. 会议椅：24 把	张	2	8000	16000
	棋桌	品牌型号：亿志森 QZ 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 基材：采用环保等级，橡木，实木框架，木皮贴面。 饰面：采用木纹饰面。 辅料：环保水性漆涂饰，环保型胶粘剂，符合国家标准规定，行标五金配件。 功能：双面可用 规格：900W×900D×750H 棋牌椅：23	张	3	1200	3600
	书架子	品牌型号：SJ 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 高 2 米*长 1.1 米*深 300MM 钢制落地输家	个	6	1000	6000
	平安树 绿植	品牌型号：定制 生产厂商：定制 30CM	个	60	80	4800
	工会之家牌子， 宣传标语牌等	品牌型号：定制 生产厂商：定制 文化广告		1	3000	3000

台球桌	品牌型号：星梦爵标准型 生产厂商：温江区星梦爵台球俱乐部 外围尺寸（含胶边）： 2.83 米（长） x 1.55 米（宽） x 0.85 米（高） 内边尺寸： 2.54 米（长） x 1.27 米（宽） 材质： 必须使用天然青石板。 厚度： 3 厘米。 台布材质：羊毛混纺 配件一套（包括标准球。球杆）	张	2	10000	20000
茶桌	品牌型号：亿志森 CZ 生产厂商：新疆亿志森家具有限公司 规格：1.8 米茶桌 实木广岛椅*5	张	2	5000	10000
密码锁	品牌型号：志高 FA7 生产厂商：广东志高空调有限公司 面板及执手材质：铝合金 类型：APP，NFC，临时密码，密码，手机小程序，刷卡，钥匙，半导体指纹 锁体类型：机械锁体	把	4	1000	4000
场地购买灯饰及墙面处理	品牌型号：定制 生产厂商：定制 墙面修补刮白处理 射灯（嵌入式）50个	平方	250	60	15000
合计	小写：467285.00 元 大写：肆拾陆万柒仟贰佰捌拾伍元				