

1、竞标报价明细表

采购项目编号：BSZC2020-J1-280309-GXHC

采购项目名称：乐业县 2020 年特殊教育补助资金资源教室设备采购与安装项

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌型号/生产厂家	规格型号技术性能及配置	单位	数量	单价	合价
一、民族中学资源设备采购与安装项目							
1	办公桌椅	轩鑫定制/南宁轩鑫办公用品有限责任公司	桌子尺寸：160*80*75cm 副柜尺寸：120*40*65cm 材质： （1）基材：采用环保密度板：经耐酸碱，防虫、防腐等处理；其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温； （2）五金配件：均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象。 （3）封边：桌面封 1.5mm 加厚直边，其它全部封 1.0mm 厚直边。 （4）含升降椅一把	套	1	1450	1450
2	电脑	宏碁 D650/宏碁电脑（上海）有限公司	1、处理器：英特尔第九代 I5-9400； 2、主板：英特尔商用 B365 系列芯片组主板 3、内存：4G DDR4 2400MHZ，最高可支持 2666MHZ 4、硬盘：128G 固态硬盘+1000GB 高速硬盘； 5、集成高性能显卡 6、电源：180W 节能电源 7、机箱要求：为适应现有办公桌椅环境，节约桌面办公环境，要求机箱体积 15L，减少桌面占用提升空间利用率； 8、显示器：21.5 英寸宽屏 LED 背光液晶材质显示器	台	1	5300	5300
3	文件柜	轩鑫定制/南宁轩鑫办公用品有限责任公司	采用 GB/T13668-92 钢制书柜、资料柜通用技术条件国家标准。； 1. 书柜规格：1800mm × 850mm × 390mm 一、采用 0.4mm 优质冷扎钢板。 二、表面处理：表面经过脱脂，酸洗，表调，磷化，水洗，烘干，静电喷塑，烘干。颜色为亚光灰白，桔纹灰白等，可定制颜色。喷塑表面平整光滑，无流挂、起料、皱皮、露底剥落、划伤等影响表面质量的缺陷。其喷塑的理性化处理如下：1、光泽度为 60%-70%（亚光） 2、硬度 0.6° 3、附着力高于 2 级要求 4、漆膜厚度 20u5、冲击强度 5N.m 三、产品主要特点：1、上顶与侧采用点焊焊接技术焊接；力求完美品质。2、中腰和下底设计	套	1	870	870

			一体化无拼接技术；美观牢固。3、上顶 30mm、侧 25mm，底板 70mm 宽看脸美观坚固；4、上二下一层板。				
4	彩色打印机	爱普生 L3153/爱普生（中国）有限公司	涵盖功能：复印 打印 扫描 机器尺寸：375*347*187mm 连接方式：支持 wifi/USB 打印分辨率：5760*1440dpi 黑白打印速度：约 33ppm（经济模式）*1，彩色打印速度：15ppm（经济模式）*1 复印分辨率：黑白彩色均为 360*360dpi 扫描光学分辨率：1200dpi，物理分辨率：1200*2400dpi	台	1	1660	1660
5	触控一体机（75 英寸）	希沃 F75EC/广州视睿电子科技有限公司	一、整机设计 1、外观设计 （1）一体化全金属外观，整机内部模块连接线不外露。 2、屏幕要求 ★（1）整机屏幕采用 75 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏。显示比例 16:9，具备防眩光效果，屏幕显示灰度分辨等级 128 灰阶。 3、电视性能 （1）图像制式：PAL/SECAM/NTSC；内置前朝向 2*15w 功放，确保声音播放效果。整机具备 DTMB 数字接收功能，可接收地面波数字信号，且屏幕图像分辨率 3840*2160。 （2）输入接口：具备 1 路 VGA；1 路 Audio；1 路 AV；1 路 YPbPr；2 路 HDMI2.0；1 路 Android USB；1 路 RS232；1 路 RJ45；1 路 RF 信号。 （3）输出接口：具备 1 路耳机、1 路同轴输出、1 路 Touch USB out。 二、系统设计 1、内置电脑系统 ★（1）采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 120pin 或以上接口，实现无单独接线的插拔，	套	1	19800	19800

		<p>采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块，不接受其他接口方式。</p> <p>(2) CPU:i3</p> <p>(3) 内存：4G 笔记本内存。</p> <p>(4) 硬盘：128G SSD 固态硬盘。</p> <p>★ (5) 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上具备 3 个 USB3.0，TypeA 接口，1 个 USB TypeC 接口（支持 TypeC 接口的 U 盘插入使用）。</p> <p>(6) 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p> <p>(7) 内置双频(2.4G&5G) WiFi 网卡，支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准；内置有线网卡：10M/100M/1000M</p> <p>(8) 具有独立非外扩展的视频输出接口：1 路 VGA；1 路 HDMI；1 路 DP。</p> <p>2、触摸书写系统</p> <p>(1) 书写方式：手指或笔触摸。定位分辨率 32767*32767。采用红外触控技术，支持在 Windows 系统中进行 20 点触控。支持在 Android 系统中进行 10 点触控。</p> <p>(2) 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3mm，，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>(3) 触摸框切换到内部通道后再 1s 内达到可触摸状态，触摸框切换到外部通道后在 4s 内达到可触摸状态。</p> <p>★ (4) 触摸框免驱：Windows XP、Windows 7、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>Windows 8、Windows 8.1、Linux、Mac OS 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于触摸框免驱功能的检测报告复印件）</p> <p>（5）触摸屏具有防光干扰功能，在照度 80 K lux 环境下可以正常工作。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于防光干扰功能的检测报告复印件）</p> <p>3、内置嵌入式系统</p> <p>（1）嵌入式系统版本不低于 Android7.0，内存不低于 2GB，存储空间不低于 8GB。</p> <p>（2）整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。</p> <p>★（3）一键还原功能：在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可插入带激活文件的 U 盘，在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，将 PC 系统恢复至出厂状态。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于一键还原功能的检测报告复印件）</p> <p>（4）内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、亮度和对比度调节、声音和图像调节等整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>（5）无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 等格式。支持单</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>点书写和多点书写的切换。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。</p> <p>(6) 用户自定义通道信号源名称后，若该名称为系统记录过的常见信号源，将会自动更换为该信号源名称匹配的图标。</p> <p>★(7) 无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程(组)智能求解、自动求导求积分的操作，可根据用户输入的函数智能绘制函数图像。(供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于超级计算器功能的检测报告复印件)</p> <p>(8) 嵌入式系统内具备视频展台应用工具，可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行批注、旋转，支持二分屏或四分屏同时展示画面内容，可任意更换分屏幕画面内容。</p> <p>(9) 触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义，方便老师教学使用。(供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于信号源自定义功能的检测报告复印件)</p> <p>三、功能设计</p> <p>1、节能功能</p> <p>(1) 黑板关闭自动节能：当整机安装到推拉黑板中时，关闭推拉黑板，整机将可以自动进入黑屏模式。</p> <p>(2) 自动节能功能：当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，将会自动关机。</p> <p>2、安全功能</p> <p>(1) 屏幕采用钢化玻璃，使用 1.04kg 钢球，在 2m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化</p>		
--	--	---	--	--

		<p>玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常。</p> <p>(2) 整机符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整机使用安全。</p> <p>(3) 整机在 0℃—40℃环境下可正常工作，在 -20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>(4) 机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。</p> <p>3、教学音效及互动功能</p> <p>★(1) 教学音效环绕：支持用户在菜单中开启/关闭 dbx-tv 中总恒音、总绚音的功能。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于 dbx-tv 音效功能的检测报告复印件）</p> <p>(2) 互动课堂功能设计：整机在任意通道下，可调用互动课堂功能。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于互动课堂功能的检测报告复印件）</p> <p>a) 支持手机扫描二维码进行互动答题；</p> <p>b) 教师可发起单选题、多选题、抢答题、判断题等，答题结束可查看答题数据并导出。</p> <p>c) 学生可自行设置姓名，支持课堂抽选功能。</p> <p>d) 提供实时提问功能，学生可通过移动端实时发送提问内容至交互智能平板展示。</p> <p>4、智能按键功能</p> <p>★(1) 智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长</p>		
--	--	---	--	--

			<p>按按键实现关机。</p> <p>★（2）微课简易录：设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（供货时需提 供国家认可的第三方检测机构出具关于一键录 屏功能的检测报告复印件）</p> <p>★（3）整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物 理功能按键一键启用减滤蓝光模式。</p> <p>5、在线扫码及侧边栏功能</p> <p>★（1）内置非独立外扩展的摄像头，支持二维 码扫码识别，可拍摄不低于 500 万像素的照片。 （供货时需提 供国家认可的第三方检测机构出 具关于内置摄像头功能的检测报告复印件）</p> <p>（2）侧边栏小工具：支持自定义侧边菜单的显 示位置与有效通道；用户可根据不同教学场景， 设置侧边菜单中显示的功能应用及其有效通 道。</p> <p>6、智能锁定功能</p> <p>（1）支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通 过遥控器、软件菜单（调试菜单）实现该功能， 也可通过前置的实体按键以组合按键的形式进 行锁定/解锁。</p> <p>（2）支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及 按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使 用时插入 USB key 可解锁。（供货时需提 供国家认可的第三方检测机构出具关智能 U 盘锁功 能的检测报告复印件）</p> <p>7、其他功能</p> <p>（1）外接电脑连接整机且触摸信号联通时，外</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>接电脑可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。</p> <p>(2) 具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕。</p> <p>★(3) 整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。（供货时需 provide 国家认可的第三方检测机构出具关于一键硬件自检功能的检测报告复印件）</p> <p>(4) 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1 至 F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏的功能。</p> <p>★(5) 整机具备不少于 3 路前置双系统 USB3.0 接口, 双系统 USB3.0 接口, 双系统 USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。</p> <p>四、教学应用</p> <p>(一) 白板教学 PC 端应用</p> <p>★1、教学系统为全校教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升</p>		
--	--	---	--	--

			<p>级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>2、教学系统须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3、互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4、上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频等素材右键上传至云空间。互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>5、语文工具：具备汉字生字卡，直观展示汉字部首、笔画数量，笔画书写支持分步展示和连续展示，教师可一次性生成多个汉字生字卡，同步生成数量不少于 5 个。可以调出可直接书写的田字格、四线三格，书写笔画笔顺指导功能。支持授课助手：同步教学写字的视频、朗读泛读音频、支持手机扫学生作品能够投影大屏幕、手机现场录音支持上传视听、支持连接绘本教学资源及字理教学视频播放、支持笔顺笔画的视频教学播放。</p> <p>★6、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>★7、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>★8、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>9、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项/干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>★10、数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>11、数学画板功能：</p> <p>a) 能在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开，方便老师配合课件内容进行讲解。</p> <p>b) 提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>知识点分类，便于老师查找。</p> <p>c) 画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示。</p> <p>d) 老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。</p> <p>★12、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>13、表格：</p> <p>a) 具有表格插入功能，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。</p> <p>b) 表格能自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。</p> <p>c) 具有表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。</p> <p>d) 在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。</p> <p>14、图表：</p>		
--	--	---	--	--

		<p>a) 具有图表插入功能，并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式，且每种形式提供不少于 5 种样式供选择。</p> <p>b) 具有图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便多角度展示数据变化。</p> <p>c) 具有图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。</p> <p>d) 在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察。</p> <p>★15、古诗词资源：</p> <p>a) 提供覆盖多学段的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>b) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>c) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>d) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>e) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>f) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>16、美术画板：具有美术画板工具，提供铅笔、</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>毛笔、油画笔，</p> <p>可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>17、美术工具：具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。教学系统内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>18、具有对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</p> <p>（二）白板软件移动端应用</p> <p>1、课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。</p> <p>2、可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。</p> <p>3、移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。</p> <p>4、移动平台可将课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持自定义。</p> <p>5、移动平台可查看教师个人云空间里所有互动</p>			
--	--	--	--	--	--

课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转。

6、移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且能调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件。

7、移动平台具有在线预览、下载资料夹中的图片和视频。

8、可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。

（三）PPT 教学小工具应用

- 1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。
- 2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。
- 3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。
- 4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。

（四）大小屏互动应用

- 1、Andriod4.0 以上或 IOS 6.0 以上版本系统的移动终端，可与教学一体机实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络，终端界面上主动监控并实时提示网络信号

		<p>强度。</p> <p>2、可实现教学一体机与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注、擦除、截图功能。</p> <p>3、支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。</p> <p>4、双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游，支持远程聚光灯展示，可对屏幕演示内容进行聚光灯效果重点强调。</p> <p>5、后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可控制在局域网或互联网内的一体机终端设备。</p> <p>五、学生评价及家校互通</p> <p>1、学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p> <p>2、支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓移动终端、苹果移动终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理评价。</p> <p>3、支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。</p> <p>4、支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>5、老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。</p> <p>6、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。</p> <p>六、产品售后保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>3、微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。</p> <p>七、其他要求</p> <p>1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p> <p>2、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。</p>				
6	教具柜	怡享 YX-MJG012 /南京怡享康教电子科技有限公司有限	材质：松木，多层板 尺寸：长 1200*宽 300*高 800mm 多功能组合款式多样，可收纳不同物品	套	6	1000	6000

		公司					
7	低视力阅读辅助器具包	怡享基础型/南京怡享康教电子科技有限公司	低视力阅读辅具包拥有便携式专用包装，体积小，携带方便，适用于各种视力障碍人员使用。 产品包括：手持电子助视器 1 台，近用眼镜式助视器 4 付，中距离助视器 2 付，远距离助视器 3 个，防蓝光眼镜 1 付，手持助视器带光源 3 个，镇纸助视器 1 个。 PVC 视力康复图谱 2 张，视力表 2 张。	套	1	6900	6900
8	团体活动桌	中育普德 ZYPD-TFZ-6/湖南中育普德心理咨询有限公司	桌面：E1 级 18mm MDF 板芯，双面三聚氰胺贴纸，防水盔甲边封边，桌面全方位防水，防脱落，防爆边，防变形，圆边圆角设计更安全合理； 支架：采用 5.0cm 喷塑 1.2mm 厚铁支架，桌面高：73.5cm；包含 6 张扇形桌，可以拼成圆形也可拼接成 S 形等多种形状。粉色、浅蓝、浅绿等多种颜色搭配，配套彩色活动凳子 6 张：整体高度 420mm。凳面 340*240*18mm；铁架 25*25*1.0 方管，7 根横档连接。 产品清单：1、团体活动 6 色桌面 1 套 2、团体活动桌脚 1 套 3、配套彩色活动凳子 6 张	套	1	6500	6500
9	沙盘游戏室	中育普德 ZYPD-SP1000/湖南中育普德心理咨询有限公司	1000 件心理沙盘配套包含： 1、1000 件心理沙具(具按照大类和次类别划分，沙具大类包含：人物、动物、植物、建筑物、交通工具、家居与生活用品、食物果实、天然物品、宗教物品与其它等。) 2、实木标准沙箱 1 个，技术规格：72cm*57cm*7cm 实木 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色。含实木支架 1 个 3、实木沙具放置架 2 个，技术规格：160cm*80cm*30cm 5 层 9 阶(充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具) 4、心理沙盘游戏治疗录像资料剪辑 1 张 5、精选石英砂或天然海沙 10 公斤 6、心理沙盘游戏治疗指导书籍 1 本 7、心理沙盘档案管理软件 1 张 8、心理沙盘配套工具 1 套(含安装工具，沙扒，沙铲，刮沙工具等)	套	1	9600	9600
10	团体活动教具箱专业版	中育普德 ZYPD-TTB/湖南中育普德心理咨询有限公司	团体心理训练箱是根据国内知名心理老师以及使用者大数据定制而成，具有高信效果度，适合企业，学校，医疗，司法等企事业单位使用，该活动箱里面该设备不仅仅适用于心理辅导，也可用于建设团队氛围，提高团队凝聚能力。 产品尺寸：50*35*23cm，箱体制作材料为高强度加厚航空铝合金定制而成。手提式设计，受力均匀，提高活动箱使用寿命。贴心箱体站角，	套	1	8940	8940

			<p>箱体侧边贴有 4 颗耐磨站角，更好的保护箱体不受磨损，含团体活动道具箱 ABCD4 箱，团体活动游戏手册 1 本。</p> <p>含团体活动管理软件 1 套： 团体辅导系统是基于各单位对团体活动的现实需要并结合最新的团体活动理论，精心设计开发的一款既可用于心理健康课程的教学又可用于纪录保存团体心理活动项目开展的一套实用应用工具软件。系统全面融合团体动力学理论、社会学理论以及人际交互作用分析等权威理论，具有很强的专业性。</p> <p>A 箱:为：消除烦恼、气球大爆炸、我是记者来采访、互猜互问、盲人塑像、同心协力、一封封信、时装展、力拔山河等 15 个游戏。</p> <p>B 箱:十人九足、袋鼠快乐跳、巧渡“玛雅河”、高速风火轮、快乐魔方、通路、互相赞美、我的五样、走到圈外、你心中的我、链接加速等 20 个游戏。</p> <p>C 箱:歇斯底里、麻雀变凤凰、人体“拷贝”、盲人排队、七巧板奥义、纸牌游戏、一纸送球、哼哈请接招等 17 款游戏。</p> <p>D 箱:此处应有掌声、时光飞逝、合理安排、小蜗牛的家、不辞劳苦、翻山越岭、感恩的心、行动大比拼、人体字母、Crazy copier 等 14 个游戏。</p>				
11	放松训练器	怡享 YX-relax/ 南京怡享康教电子科技有限公司	<p>用途：用于手部，脑神经和身体肌肉放松。</p> <p>★.操作方式：非屏幕触控，非按键触控，非机壳触控。</p> <p>★训练元素：游戏中的卡通形象可以通过机体施压，分机间进行同步互动。</p> <p>★无线蓝牙连接，可通过机体施压进行控制。</p> <p>系统硬件组成： 安卓系统；四核处理器；8 寸屏幕；16GB</p> <p>注：★号标示参数供货时需提供质检机构出具的质量检验报告进行佐证。</p>	套	1	3500	3500
12	特殊教育评估与训练管理系统	怡享 YX-ZHX-07/ 南京怡享康教电子科技有限公司	<p>特殊教育评估与训练管理系统，是一个供资源教师使用，能够系统的记录学生基本情况和评估训练情况，帮助教师更高效的管理班级，也能使家长追踪到孩子在校学习情况的系统。该系统不仅供教师管理评估训练、学生训练学习使用，它还建立了教师与家长之间的联系。帮助教师、学生、家长实现了资源共享和教学互动。系统包含教师端与学生端，教师与学生可以通过两个端口实现互动与资源共享，教师端含有特教教师管理、学员档案管理、特殊障碍鉴别、综合评估管理、特教训练管理、综合报</p>	套	1	19800	19800

		<p>告管理、特教资源管理、系统管理等功能模块；学生端含有首页、综合评估、评估报告查询、特教训练方案、特教资源查询、学员综合信息等功能模块。</p> <p>软件具体功能：</p> <p>1. 建档功能，包含学生的 25 项基本信息记录；涉及家庭成员、家庭成员关系、孩子在家中的活动情况、居住条件、居住环境、社区设施等家庭生活情况记录；涉及家族遗传史、出生史等身体发育情况纪录；涉及婴幼儿阶段、幼儿园经历、小学经历、中学经历等内容的个人成长经历记录；涉及语言沟通能力、情绪反应、认知能力、注意状态、学习动机学习品质、学习习惯、学习参与、人际交往、个性特点、生活自理能力、行动能力、异常行为表现等心理行为特征的记录；涉及班级气氛、人际关系等内容的班级学习环境记录。具备学员档案审核功能，经过审核后的档案内容，学生在学生端只能查阅，不能再进行修改。</p> <p>2. 障碍类型鉴别功能：包含孤独症、视觉障碍、听觉障碍、智力障碍等九种特殊障碍类型的鉴别知识，具体含有障碍类型的定义、行为特征与诊断鉴别标准。</p> <p>3. 综合评估功能：以学期为周期，可对学生进行感觉统合发展、学习障碍筛查、孤独症筛查、多元智能等多方面的评估。主要包括了《儿童多远智力量表》《高功能自闭症谱系筛查问卷报告》《斯诺佩评估量表》《小学生心理健康量表》《学习障碍儿童筛查量表》《孤独症行为评定量表》评估完成后系统可自动生成综合分析报告，以 WORD 格式导出打印，教师可根据实际需要随时联系管理员添加新的评估项目。</p> <p>4. 记录训练方案：教师可以针对学生的障碍类型或者训练的主题添加适合的训练活动，障碍类型分为孤独症、视觉障碍、听觉障碍、注意力多动障碍、情感障碍、学习障碍、言语和语言障碍、智力障碍、肢体残疾等 9 项，训练主题分为语言、社会交往、思维、自我意识、音乐、空间感、注意力、记忆力等 13 项。系统提供训练计划编辑与训练记录功能，完整记录学生的训练过程。</p> <p>5. 综合报告：系统可以查询学生已测评的具体记录，包括测评时间、测评结果等，评估报告可以 WORD 格式导出并打印，便于教师进行更深</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>入的分析。</p> <p>6. 评估记录周期：教师自行定义学期，按照学期进行评估管理，方便教师进行阶段式总结与效果评估。</p> <p>7. 资源管理：提供影视资源、书刊资源、案例资源、音乐资源、图片资源、文章资源 6 大类 600 多项特教学习资源。格式涉及音频、视频与图文等。</p> <p>8. 家长参与：家长通过学生端可以全程参与学生建档、评估与训练，密切家庭与学校的合作。</p> <p>8. 数据保密、自动转介功能：出于咨询的保密原则，每位使用软件的教师拥有自己独立的登录账号，登陆后只可查阅自己的案例资料。</p>				
13	职业生涯规划与评测系统	中育普德 V8.0/湖南中育普德心理咨询有限公司	<p>本软件可对高中生进行就业心理测评、职业定位测评、综合素质测评、性格气质测评、职业发展测评、职业潜能测评等多项职业发展要素进行系统评估，以全面发掘受试者的职业兴趣、性格特征和职业能力倾向，快速定位被测者的潜在竞争优势和能充分发挥受试者优势的职位和岗位。</p> <p>系统部分功能模块简介：</p> <p>1. 完善的测评功能：测评功能分为普查模式和日常测试模式两种</p> <p>1.1 普查模式：管理员可针对所有学生设置独立的普查测评量表，可以快速的对所有学生进行统一普查，所有测评结果都将自动保存到学生的测评纪录中，便于日后随时调阅查看</p> <p>1.2 日常测试模式：由管理员根据每次不同的筛查要求设置出与之相应的测评分类和测评量表，所有参与测试的人员既可以单独完成也可以统一进行测评</p> <p>2. 生涯测评：生涯测评采用专业的“能力测验”、“性格测评”、“职业能力测试”、“职业价值观”、“职业兴趣”、“职业锚”等测评工具，全面评估被测者的职业生涯</p> <p>3. 职业探索：系统提供各大学的介绍、各大学学科分类及专业相关介绍等。</p> <p>4. 选科决策：对学生的学科兴趣、学科能力、未来的专业方向进行综合评估，快速为学生挑选最佳科目及选科建议。</p> <p>5. 考试规划：系统支持学生自行制定自己的考试计划，班主任及老师可以根据学生的规划给予指导与评价。</p> <p>6. 成长记录：用于记录学生从校内活动、校外实践、选修课、实验课、社团、研究性学习、游学体验、荣誉称号、担任职务等多方面详细记录学生的个人成长轨迹，教师对学生的成长发展给予指导与评价。</p>	套	1	9800	9800
14	多元智能发	怡享	多元智能发展评测与训练系统由多元智能发展	套	1	38000	38000

<p>展评测与训练系统</p>	<p>YX-DYZN/ 南京怡享康教电子科技有限公司</p>	<p>评测与训练系统软件、移动式触控一体机、多元智能客观评价操作手册、多元智能发展评测与训练系统半圆形团辅桌、教具摆放柜、客观评价项目活动教具。</p> <p>一、多元智能发展评测与训练系统：包含言语语言智能、数理逻辑智能、人际交往智能、视觉空间智能、音乐节奏智能、自我意识智能、身体运动智能、自然观察智能、创新能力和多元智能测评十大主要模块。主要技术参数与软件整体功能说明：1. 训练模块：包含言语语言智能、数理逻辑智能、人际交往智能、视觉空间智能、音乐节奏智能、自我意识智能、身体运动智能、自然观察智能和创新能力 9 个模块，包含图文、音频、视频、游戏在内多种形式的训练项目和自助学习资料。创新训练包含汉语理解、应变思维、数字推理、逆向思维、逻辑推理、联想思维、语义推理、发散思维、辩证思维、趣味问答 10 个项目的测试题，既可以作为测试内容，也可以作为训练内容使用。2. 多元智能测评为评估模块，用户可以高级管理员、管理员、测评账号三种不同的身份登录，不同身份的用户拥有不同的权限。其中，测评账号登录后，包含多元智能主观评价、多元智能客观评价、多元智能测评报告和个人信息管理等功能模块。</p> <p>3. 主要实现的功能为：</p> <p>3.1 主观评价：通过“多元智能评定量表”进行主观测量，自动生成八项智能主观评价报告，内含八项智能柱状图，可直观查看各智能得分情况；</p> <p>3.2 客观评价：共分为八个部分——言语语言智能、数理逻辑智能、视觉空间智能、身体运动智能、音乐节奏智能、人际交往智能、自我意识智能、自然观察智能。共计 78 个大题，262 个小题组成。在题目类型上，多元智能客观评价题分为：实际操作与上机题二种类型。测试完后，可在多元智能客观评价报告中查询分数。客观评价选取的题目部分来自自助训练模块的训练项目和学习资料，如语言智能评价活动中的词语联想、绕口令、讲故事、语义推理等；数理逻辑智能的认识货币、认识时间、规律归纳、逻辑推理、数独游戏等；音乐智能的音乐常识、音乐感知、节拍稳定性、音高和节奏等；视觉空间智能的空间想象、方位感觉、平面形</p>				
-----------------	------------------------------------	--	--	--	--	--

			<p>状视觉能力、空间翻转视觉能力、整体与局部、色彩辨别等；身体运动智能的肢体表现、肢体协调、肢体平衡、运动技能等；人际交往智能的看图片分析情境、角色扮演、体态语识别等；自我意识智能的自我行为、焦虑状态、自画像、曼陀罗彩绘、典型人物性格分析等；自然观察智能的观察自然现象、动植物分类、辨认和组织人体器官模型、实验探索等；</p> <p>3.3 系统可以生成主观评价、客观评价和综合评价报告；</p> <p>3.4 系统可以将主客观评价的原始得分导出成表格、进行后续的分析研究工作，并配有手册。</p> <p>二、移动式触控一体机：32 英寸红外触控显示屏，主机配置：CPU:4G 内存，500G 硬盘；颜色：白色；控制面板：电源开关、风扇、触摸屏运行监控指示；电源： AC100-240V~(+/-10%)，50/60Hz；工作温度：-20℃至 50℃；工作湿度：20%~80%（不凝结）；储存温度：-20℃~60℃；点位精度：90%以上的触摸区域为±2mm。</p> <p>三、多元智能客观评价操作手册：为教师设计的系统专用的操作手册，包括系统需知、背景理念介绍、操作流程、具体的评价题目和评价方法等内容。</p> <p>四、半圆形团辅桌：白色弧形桌，尺寸：宽 1400mm，深 700mm 高 680mm 教具摆放柜用于存放活动教具。</p> <p>五、客观评价项目活动道具：葫芦丝、小提琴、数独游戏、词语联想、角色扮演等 10 余种教具。</p>				
15	听觉训练套装	鑫悦 XY-TZQ/鑫悦医疗科技有限公司	<p>1. 听觉训练套盒 I： 1.1A 组训练架，43.1*18.5*30CM，榉木材质，5 列，分别卡槽设计； 1.2B 组训练盒 33.5*19.7*7CM，木质收纳盒，50 个训练卡，一个对应的 CD；A 和 B 需配合搭配使用；</p> <p>2. 听觉训练套 II： 2.1 有声图书 2 本，包含 10 种交通工具的声音，10 种常见动物的声音，按相应的按键便发出与图对应的声音 2.2 与有声图书对应的交通工具卡 1 付；对应的动物头饰 1 付，可进行拓展游戏</p> <p>3. 打击乐器 11 件：木枕 1 付，高低音明显；迷你双响筒 1 付，高低音相对木枕不明显；加沟单响筒 1 付，可敲击，可刮出类似蛙鸣的声音；</p>	套	1	3850	3850

			<p>木质砂球 2 只，声音细碎，松散，干净；木质沙响筒 2 只，声音较粗与砂球；21 棒铃 1 个；13 棒铃 1 个；木质 5 握铃 1 只；双头 4 摇铃 1 个</p> <p>★3.1 听 CD 播放的声音，依次将对应的卡片插入训练架的卡槽。有效训练儿童的听觉敏锐度，提高注意力更加集中；</p> <p>3.2 按出有声图书的声音，找出与之对应的卡片。提高训练儿童对动物，交通工具的认知，完成配对的过程，可加深对事物的了解，使得记忆更深刻</p> <p>3.3 拿出 4 铃，5 铃，13 铃，21 铃，分别摇晃，让幼儿记住每个棒铃的声音，然后带上眼罩，听声音辨别乐器★3.4 拿出砂球，沙响筒，分别单独摇晃，并提出两者之间的差别，使得幼儿能快速的辨别出 2 种不同的声音；</p> <p>3.5 用木槌分别敲击木枕的高音和低音，让幼儿在认知中完成辨别</p> <p>3.6 左手拿住椰子手柄，右手握槌，在单响筒上敲击，然后在椰子上挂动，分别发出不同音效注：★1、供货时需提供听觉训练套装检测报告且主要功能指标前标记为“★”的必须与所提供的报告相符合★2、为确保产品安全与质量，投标方供货时须出具听觉训练套装置甲醛检测合格报告。</p>				
16	创意沙画	怡享 YX-CP-01/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	<p>规格：外观尺寸 70×50×18cm、做画尺寸：50×40cm</p> <p>创意沙画是以绘画治疗技术为基础而研发的，属于表达性艺术治疗的方法之一，让来访者透过沙画的创作过程，利用非语言工具，将混乱的心、不解的感受导入清晰、有趣的状态。可将潜意识内压抑的感情与冲突呈现出来，并且在沙画制作的过程中获得纾解与满足，而达到诊断与治疗的效果，带操坐台。</p>	套	1	2690	2690
17	颜料套装	玛丽 A-2300/玛 丽办公用品(北京) 有限公司	<p>颜色数量：18 色</p> <p>尺寸：7.5*9.2cm</p> <p>产品清单：颜料、17 寸多功能工具箱、狼毫画笔一套、颜料盒、折叠水桶、大调色盘、刮刀 1 个、勾线笔、20 张 8k 水粉纸</p> <p>特点：供学生们绘图使用，锻炼孩子的创造力和想象力</p>	套	2	1050	2100
18	画架	怡享 GL10180/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	<p>高度：80-180cm</p> <p>特点：可调节高度，铝合金材质含木质画板：45*30cm</p>	套	2	620	1240

19	指尖陶艺拉坯机	怡享 YX-LPJ001 /南京怡享康教电子科技有限公司	<p>整机规格：13*12.9cm 转盘规格：4.5cm 机身材质：铝合金 转盘材质：铝合金 额定电压：5V- 转速：0-2300 转/分（空载） 重量：约 770g 供电方式：直流电 配有：普通白泥 500g*12, 专用工具 5 件, 热风枪 1 把</p>	套	2	850	1700
20	贝板迷你版	怡享 BYM002/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>设备类型：智能设备 重量：1.52kg 主机尺寸：336*336*17.2mm 机壳材质：PC/ABS 组成：贝板迷你版、充电器/线、身份卡、贝板使用指南、12 张游戏底图、功能说明底图、绒布袋 特点：1. 几百个点独立同时感应； 2. 每个感应点都可以输出压力； 3. 可以识别无数种实物卡片、玩偶的身份； 4. 可以感应手指对实物的触摸； 5. 智能云端成长测评：孩子玩游戏时，贝板可以抓取学习数据，教师或者家长可以在手机端获得孩子成长曲线； 6. 连接 wifi 后，贝板可以自动检查版本、自动升级，给孩子新的体验和新的挑战，适应孩子成长，保持新鲜感，惊奇不断； 7. 深度开发十大智能领域：人际关系、语言能力、创造力、反思能力、工作记忆力、认知灵活度、抑制性控制、视觉与空间、数理与逻辑、音乐与节奏 12 张游戏底图：法老的密码、数字对战-动物、魔幻森林、全家猜、五连方、迷宫抓怪兽-简版、形状与颜色、时钟 DiDaDi、弹弹哆咪咪、疯狂的节奏、百数表、数字对战-数字</p>	套	1	8000	8000
21	桌式足球	怡享 YX-ZZQ/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>桌式足球，它浓缩了足球的运动技巧，每个球员都能操控在玩家手里，只需要双手操纵球杆，脑、眼、手的配合，就可展现精彩的接球、停球、传球、射门等进攻、防守技能。 规格：142*78*86cm 材质：纤维木板</p>	套	1	2600	2600
22	高尔夫球套装	怡享 YX-GAF1/	3 米练习器+推杆+送 10 球	套	2	1080	2160

		南京怡享康教电子科技有限公司					
23	体操垫	怡享 YX-TCD/南京怡享康教电子科技有限公司	参数：外形尺寸/cm：180×120×5， 材质：高密度泡沫海绵外包优质 PU 革 特点：适用于各种垫上运动，包括关节活动度、座位平衡、卧位医疗体操及卧位肌力训练	套	1	980	980
24	楔形垫	乔健 QJ-QXD-01/江苏乔健康复科技有限公司	尺寸：45° 材质：泡沫海绵、高级 PU 皮 特点：可进行卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练	个	1	860	860
25	下肢功率车	乔健 QJ-GLC-05/江苏乔健康复科技有限公司	参数： 1. 阻力级数：八档可调节阻力； 2. 传动系统：多槽皮带传动，静音设计； 3. 阻力系统：磁控阻力系统； 4. 电子表显示：时间、速度、路程、总距离、卡路里、心跳，让您清楚了解自身运动状况； 5. 人性化设计：滚轮移动+水平微调； 6. 特点：座椅高低和前后可调节 7. 最大承重：100KG 毛重/净重：27/24.5KG 8. 产品尺寸：92× 52 × 134 CM 包装尺寸：74.5 × 30×58.5CM 特点：用于下肢关节活动、肌力及协调功能训练	辆	2	4670	9340
26	划船仰卧机	怡享 YX-HCJ01/南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：110*33*72.5cm 特点：能提供至少 10 种运动：划船运动、扭腰运动、踢腿运动、仰卧起坐运动、飞鸟运动、哑铃运动、俯卧撑运动、单臂躯体拉伸、双臂拉伸运动、舒展运动	套	1	1880	1880
27	手功能组合训练箱	乔健 QJ-SZX-01/江苏乔健康复科技有限公司	参数：外形尺寸/cm： 55×40×14，配有木插棍、玻璃球、铁插棍、螺栓、螺母、握力圈、握力器、防盗扣、箱搭扣、模拟插头插座、锁搭扣及挂锁、台锁、窗插销、窗钩等 14 种训练用具。木插棍外形尺寸（cm）及数量：大：Ø2.6（3 根）、中：Ø1.8（4 根）、小：Ø1.3（5 根），玻璃球数量：大（4 个）、中（5 个）、小（5 个），铁插棍外形尺寸（cm）及数量：大：Ø0.8×6、中：Ø0.6×6、小：Ø0.4×6，各 21 个，螺栓外形尺寸（cm）	套	1	1780	1780

			及数量：M0.8×4（5 只）、M0.6×4（3 只），螺母外形尺寸（cm）及数量：M0.8（12 只）、M0.6（6 只） 材质：实木材、玻璃球等 用途：适用于眼、手协调功能训练				
28	颗粒按摩球	怡享 YX-AMQ02/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	尺寸：直径 85cm 前庭平衡觉训练，身体灵活度不足、姿势不正、双侧协调不佳的调节作用	个	2	350	700
29	环境改造	卓珍定 制/广西 卓珍科 技有限 公司	面积：建议面积 60 平方米 室内简装修内容： 一、墙面 1. 与设计色调搭配做墙面色漆。两遍喷涂，调色滚涂。 2. 灯光柔和与整个设计协调。 3. 按场地实际情况，装修前出相应效果与校方确认。	项	1	22000	22000
小计：人民币 贰拾万元整（¥200000.00 元）							
二、同乐镇小学资源教室设备采购与安装项目							
1	办公桌椅	轩鑫定制/ 南宁轩鑫 办公用品 有限责任 公司	桌子尺寸：160*80*75cm 副柜尺寸：120*40*65cm 材质： （1）基材：采用环保密度板：经耐酸碱，防虫、防腐等处理；其表面硬度是一般油漆的 3 倍，耐刮、耐磨、耐腐蚀、耐高温； （2）五金配件：均经过酸洗磷洗等防锈处理，表面镀层没有剥落现象。 （3）封边：桌面封 1.5mm 加厚直边，其它全部封 1.0mm 厚直边。 （4）含升降椅一把	套	1	1450	1450
2	电脑	宏碁 D650/ 宏碁电脑 （上海）有 限公司	1、处理器：英特尔第九代 I5-9400； 2、主板：英特尔商用 B365 系列芯片组主板 3、内存：4G DDR4 2400MHZ，最高可支持 2666MHZ 7、硬盘：128G 固态硬盘+1000GB 高速硬盘； 8、集成高性能显卡 9、电源：180W 节能电源 7、机箱要求：为适应现有办公桌椅环境，节约桌面办公环境，要求机箱体积 15L，减少桌面占用提升空间利用率； 8、显示器：21.5 英寸宽屏 LED 背光液晶材质显示器	台	1	5300	5300
3	文件柜	轩鑫定制/ 南宁轩鑫	采用 GB/T13668-92 钢制书柜、资料柜通用技术条件国家标准。；	套	1	870	870

		办公用品 有限责任公司	<p>1. 书柜规格：1800mm × 850mm × 390mm</p> <p>一、采用 0.4mm 优质冷扎钢板。</p> <p>二、表面处理：表面经过脱脂，酸洗，表调，磷化，水洗，烘干，静电喷塑，烘干。颜色为亚光灰白，桔纹灰白等，可定制颜色。喷塑表面平整光滑，无流挂、起料、皱皮、露底剥落、划伤等影响表面质量的缺陷。其喷塑的理性化处理如下：1、光泽度为 60%-70%（亚光） 2、硬度 0.6° 3、附着力高于 2 级要求 4、漆膜厚度 20u5、冲击强度 5N.m</p> <p>三、产品主要特点：1、上顶与侧采用点焊焊接技术焊接；力求完美品质。2、中腰和下底设计一体化无拼接技术；美观牢固。3、上顶 30mm、侧 25mm，底板 70mm 宽看脸美观坚固；4、上二下一层板。</p>				
4	彩色打印机	爱普生 L3153/爱 普生（中 国）有限公 司	<p>涵盖功能：复印 打印 扫描</p> <p>机器尺寸：375*347*187mm</p> <p>连接方式：支持 wifi/USB</p> <p>打印分辨率：5760*1440dpi</p> <p>黑白打印速度：约 33ppm（经济模式）*1，彩色打印速度：15ppm（经济模式）*1</p> <p>复印分辨率：黑白彩色均为 360*360dpi</p> <p>扫描光学分辨率：1200dpi，物理分辨率：1200*2400dpi</p>	台	1	1660	1660
5	触控一体机 (75 英寸)	希沃 F75EC/广 州视睿电 子科技有 限公司	<p>一、整机设计</p> <p>1、外观设计</p> <p>(1) 一体化全金属外观，整机内部模块连接线不外露。</p> <p>2、屏幕要求</p> <p>★(1) 整机屏幕采用 75 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏。显示比例 16:9，具备防眩光效果，屏幕显示灰度分辨等级 128 灰阶。</p> <p>3、电视性能</p> <p>(1) 图像制式：PAL/SECAM/NTSC；内置前朝向 2*15w 功放，确保声音播放效果。整机具备 DTMB 数字接收功能，可接收地面波数字信号，且屏幕图像分辨率 3840*2160。</p> <p>(2) 输入接口：具备 1 路 VGA；1 路 Audio；1</p>	套	1	19800	19800

		<p>路 AV; 1 路 YPbPr; 2 路 HDMI2.0; 1 路 Android USB; 1 路 RS232; 1 路 RJ45; 1 路 RF 信号。</p> <p>(3) 输出接口: 具备 1 路耳机、1 路同轴输出、1 路 Touch USB out。</p> <p>二、系统设计</p> <p>1、内置电脑系统</p> <p>★ (1) 采用模块化电脑方案, 抽拉内置式, 采用 120pin 或以上接口, 实现无单独接线的插拔, 采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块, 不接受其他接口方式。</p> <p>(2) CPU:i3</p> <p>(3) 内存: 4G 笔记本内存。</p> <p>(4) 硬盘: 128G SSD 固态硬盘。</p> <p>★ (5) 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口: 电脑上具备 3 个 USB3.0, TypeA 接口, 1 个 USB TypeC 接口 (支持 TypeC 接口的 U 盘插入使用)。</p> <p>(6) 机身采用热浸镀锌金属材质, 采用智能风扇低噪音散热设计, 模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间, 确保封闭空间内有效散热。</p> <p>(7) 内置双频(2.4G&5G) WiFi 网卡, 支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac 标准; 内置有线网卡: 10M/100M/1000M</p> <p>(8) 具有独立非外扩展的视频输出接口: 1 路 VGA ; 1 路 HDMI ; 1 路 DP。</p> <p>2、触摸书写系统</p> <p>(1) 书写方式: 手指或笔触摸。定位分辨率 32767*32767。采用红外触控技术, 支持在 Windows 系统中进行 20 点触控。支持在 Android</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>系统中进行 10 点触控。</p> <p>(2) 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度不超过 3mm，，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 3mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>(3) 触摸框切换到内部通道后再 1s 内达到可触摸状态，触摸框切换到外部通道后在 4s 内达到可触摸状态。</p> <p>★(4) 触摸框免驱：Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Linux、Mac OS 系统外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸框驱动。（供货时需提提供国家认可的第三方检测机构出具关于触摸框免驱功能的检测报告复印件）</p> <p>(5) 触摸屏具有防光干扰功能，在照度 80 K lux 环境下可以正常工作。（供货时需提提供国家认可的第三方检测机构出具关于防光干扰功能的检测报告复印件）</p> <p>3、内置嵌入式系统</p> <p>(1) 嵌入式系统版本不低于 Android7.0，内存不低于 2GB，存储空间不低于 8GB。</p> <p>(2) 整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。</p> <p>★(3) 一键还原功能：在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可插入带激活文件的 U 盘，在嵌入式系统的设置界面中启动 PC 一键还原功能，将 PC 系统恢复至出厂状态。（供货时需提提供国家认可的第三方检测机构出具关于一键还原功能的检测报告复印件）</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>(4) 内置触摸中控菜单，将信号源通道切换、亮度和对比度调节、声音和图像调节等整合到同一菜单下，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单。</p> <p>(5) 无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可导出 PDF、IWB、SVG 等格式。支持单点书写和多点书写的切换。支持 10 种以上平面图形工具，支持 8 种以上立体图形工具。</p> <p>(6) 用户自定义通道信号源名称后，若该名称为系统记录过的常见信号源，将会自动更换为该信号源名称匹配的图标。</p> <p>★ (7) 无 PC 状态下，嵌入式安卓操作系统支持超级计算器功能，可进行初级计算、方程(组)智能求解、自动求导求积分的操作，可根据用户输入的函数智能绘制函数图像。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于超级计算器功能的检测报告复印件）</p> <p>(8) 嵌入式系统内具备视频展台应用工具，可对摄像头内整个画面进行截图以及对所截取画面进行批注、旋转，支持二分屏或四分屏同时展示画面内容，可任意更换分屏幕画面内容。</p> <p>(9) 触摸中控菜单上的通道信号源支持自定义，方便老师教学使用。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于信号源自定义功能的检测报告复印件）</p> <p>三、功能设计</p> <p>1、节能功能</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>(1) 黑板关闭自动节能：当整机安装到推拉黑板中时，关闭推拉黑板，整机将可以自动进入黑屏模式。</p> <p>(2) 自动节能功能：当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，将会自动关机。</p> <p>2、安全功能</p> <p>(1) 屏幕采用钢化玻璃，使用 1.04kg 钢球，在 2m 处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常。</p> <p>(2) 整机符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整机使用安全。</p> <p>(3) 整机在 0℃—40℃ 环境下可正常工作，在 -20℃—60℃ 的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。</p> <p>(4) 机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足 GB4943.1-2011 标准中的防火要求。</p> <p>3、教学音效及互动功能</p> <p>★ (1) 教学音效环绕：支持用户在菜单中开启/关闭 dbx-tv 中总恒音、总绚音的功能。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于 dbx-tv 音效功能的检测报告复印件）</p> <p>(2) 互动课堂功能设计：整机在任意通道下，可调用互动课堂功能。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于互动课堂功能的检测报告复印件）</p> <p>a) 支持手机扫描二维码进行互动答题；</p> <p>b) 教师可发起单选题、多选题、抢答题、判断</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			<p>题等，答题结束可查看答题数据并导出。</p> <p>c) 学生可自行设置姓名，支持课堂抽选功能。</p> <p>d) 提供实时提问功能，学生可通过移动端实时发送提问内容至交互智能平板展示。</p> <p>4、智能按键功能</p> <p>★（1）智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的节能熄屏操作，通过轻按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>★（2）微课简易录：设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。（供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于一键录屏功能的检测报告复印件）</p> <p>★（3）整机具有减滤蓝光功能，可通过前置物理功能按键一键启用减滤蓝光模式。</p> <p>5、在线扫码及侧边栏功能</p> <p>★（1）内置非独立外扩展的摄像头，支持二维码扫码识别，可拍摄不低于 500 万像素的照片。 （供货时需提供国家认可的第三方检测机构出具关于内置摄像头功能的检测报告复印件）</p> <p>（2）侧边栏小工具：支持自定义侧边菜单的显示位置与有效通道；用户可根据不同教学场景，设置侧边菜单中显示的功能应用及其有效通道。</p> <p>6、智能锁定功能</p> <p>（1）支持锁定屏幕触摸和整机前置按键，可通过遥控器、软件菜单（调试菜单）实现该功能，也可通过前置的实体按键以组合按键的形式进</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>行锁定/解锁。</p> <p>(2) 支持智能 U 盘锁功能，整机可设置触摸及按键锁定，锁定后无法随意自由操作，需要使用插入 USB key 可解锁。（供货时需供国家认可的第三方检测机构出具关智能 U 盘锁功能的检测报告复印件）</p> <p>7、其他功能</p> <p>(1) 外接电脑连接整机且触摸信号联通时，外接电脑可直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据，连接整机前置 USB 接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。</p> <p>(2) 具备智能手势识别功能，系统在任意信号源通道下可智能识别上、下、左、右方向的手势滑动并调用响应功能，支持将手势滑动方向自定义设置为快速返回、截图、冻结屏幕。</p> <p>★(3) 整机内置专业硬件自检维护工具（不接受第三方工具），支持对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，针对不同模块给出问题原因提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。（供货时需供国家认可的第三方检测机构出具关于一键硬件自检功能的检测报告复印件）</p> <p>(4) 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1 至 F12 功能键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows 等快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT 上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键冻结屏幕、一键查看整机温度、一键黑屏的功能。</p> <p>★(5) 整机具备不少于 3 路前置双系统 USB3.0</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>接口, 双系统 USB3.0 接口, 双系统 USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备, 即插即用无需区分接口对应系统。</p> <p>四、教学应用</p> <p>(一) 白板教学 PC 端应用</p> <p>★1、教学系统为全校教师提供可扩展, 易于学校管理, 安全可靠的云存储空间, 根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。</p> <p>2、教学系统须为使用方全体教师配备个人账号, 形成一体的信息化教学账号体系; 根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3、互动教学课件支持定向精准分享: 分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间, 接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4、上传下载一体化云存储: 备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件, 同时支持将课件中的图片、音频、视频等素材右键上传至云空间。互动教学课件支持开放式云分享: 分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享, 分享链接可设置访问有效期。</p> <p>5、语文工具: 具备汉字生字卡, 直观展示汉字部首、笔画数量, 笔画书写支持分步展示和连续展示, 教师可一次性生成多个汉字生字卡, 同步生成数量不少于 5 个。可以调出可直接书</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>写的田字格、四线三格，书写笔画笔顺指导功能。支持授课助手：同步教学写字的视频、朗读泛读音频、支持手机扫学生作品能够投影大屏幕、手机现场录音支持上传视听、支持连接绘本教学资源及字理教学视频播放、支持笔顺笔画的视频教学播放。</p> <p>★6、互动分类游戏：支持创建互动分类游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 10 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>★7、智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统将自动判别答案是否正确。系统需提供不少于 9 种游戏模板供老师选择，且模板样式支持自定义修改。</p> <p>★8、智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统至少提供 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改。</p> <p>9、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。系统提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版选择，且模版样式支持自定义修改。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

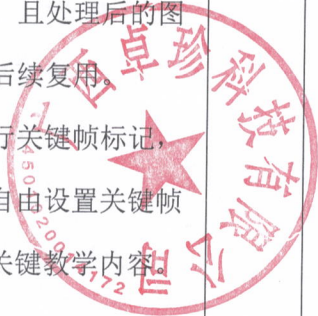


		<p>★10、数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>11、数学画板功能：</p> <p>a) 能在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开，方便老师配合课件内容进行讲解。</p> <p>b) 提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。</p> <p>c) 画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示。</p> <p>d) 老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。</p> <p>★12、思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>13、表格：</p> <p>a) 具有表格插入功能，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。</p> <p>b) 表格能自适应，可一键将表格的行、列调整</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>到最合适的大小。</p> <p>c) 具有表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。</p> <p>d) 在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。</p> <p>14、图表：</p> <p>a) 具有图表插入功能，并提供柱状图、扇形图、折线图 3 种图表形式，且每种形式提供不少于 5 种样式供选择。</p> <p>b) 具有图表二维及三维展示形式任意切换，且三维图表支持旋转，方便多角度展示数据变化。</p> <p>c) 具有图表添加超链接，可连接至课件其他页面、网页、软件自带小工具等地方。</p> <p>d) 在授课模式下，支持图表克隆功能，可克隆出多个相同图表，方便老师进行对比观察。</p> <p>★15、古诗词资源：</p> <p>a) 提供覆盖多学段的古诗词、古文资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>b) 支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>c) 提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，老师可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>d) 每篇古诗词、古文均提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>页，展示对应的背景或作者介绍。</p> <p>e) 支持老师备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便老师讲解重点字词。</p> <p>f) 提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持老师在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>16、美术画板：具有美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，</p> <p>可实现模拟调色盘功能，老师可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>17、美术工具：具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用。教学系统内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>19、具有对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</p> <p>(二) 白板软件移动端应用</p> <p>1、课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。</p> <p>2、可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>平台的互动课件列表预览。</p> <p>3、移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。</p> <p>4、移动平台可将课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持自定义。</p> <p>5、移动平台可查看教师个人云空间里所有互动课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转。</p> <p>6、移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且能调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件。</p> <p>7、移动平台具有在线预览、下载资料夹中的图片和视频。</p> <p>8、可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。</p> <p>(三) PPT 教学小工具应用</p> <p>1、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；可支持课件所有页面的预览、可随意进行页面跳转和实现上下翻页。</p> <p>2、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可支持板中板功能，直接调用板中板辅助教学，可实现批注及加页，不影响课件整体内容。</p> <p>3、在无需打开除 PPT 以外的其他软件时，可实现新建 PPT 并课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>4、不借助其他软件情况下，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具辅助教学。</p> <p>（四）大小屏互动应用</p> <p>1、Andriod4.0 以上或 IOS 6.0 以上版本系统的移动终端，可与教学一体机实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络，终端界面上主动监控并实时提示网络信号强度。</p> <p>2、可实现教学一体机与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注、擦除、截图功能。</p> <p>3、支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等。</p> <p>4、双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮三指漫游，支持远程聚光灯展示，可对屏幕演示内容进行聚光灯效果重点强调。</p> <p>5、后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可控制在局域网或互联网内的一体机终端设备。</p> <p>五、学生评价及家校互通</p> <p>1、学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>2、支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓移动终端、苹果移动终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便老师随时随地对学生进行管理 & 评价。</p> <p>3、支持多个老师管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课老师的实际情况。</p> <p>4、支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校的各种表现。</p> <p>5、老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。</p> <p>6、支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于老师做统计分析。</p> <p>六、产品售后保障</p> <p>1、全国 24 小时免费 400 电话保修、二维码扫描保修、区域化驻地技术工程师专线保修。</p> <p>2、微信售后报修服务：快速输入相关问题及所在区域进行在线保修，贴心服务人员实时在线提供客服专线报修，更好更快的解决售后故障问题带来的使用不便。</p> <p>3、微信问题查询服务：提供八大模块的问题查询及解决方案，现场完成简单故障的快速修复指导。</p> <p>七、其他要求</p> <p>1、为确保货物质量及原厂品质，中标供应商在正式供货时必须提供生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			2、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则中标无效。中标公示期内若有其他投标人质疑情况下，中标单位必须提供与标书技术要求及功能符合的全部样品一套至用户处进行整体性能与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供样品不符招标要求或无法提供所有样品，均视为虚假应标处理并根据招标法及标书要求追究法律责任。				
6	教具柜	怡享 YX-MJG012 /南京怡享 康教电子 科技有限 公司	材质：松木，多层板 尺寸：长 1200*宽 300*高 800mm 多功能组合款式多样，可收纳不同物品	套	6	1000	6000
7	蒙台梭利教 具	怡享 YX-MSL08/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	组成：蒙氏教具 41 件套 材质：榉木 特点：具有科学系统，有教育意义性，独立性，自动控制错误，又有吸引力，也容易搬动的教材。让儿童在这样的环境中，自动自发的去学习，来满足他内在的需要，建构自己的人格，并合理的发理互助互重的社会性的生活行为。	套	1	6200	6200
8	低视力阅读 辅助器具包	怡享基础 型/南京怡 享康教电 子科技有 限公司	低视力阅读辅具包拥有便携式专用包装，体积小，携带方便，适用于各种视力障碍人员使用。 产品包括：手持电子助视器 1 台，近用眼镜式助视器 4 付，中距离助视器 2 付，远距离助视器 3 个，防蓝光眼镜 1 付，手持助视器带光源 3 个，镇纸助视器 1 个。 PVC 视力康复图谱 2 张，视力表 2 张。	套	1	6900	6900
9	特殊教育书 籍	定制/国产	针对特殊教育学生的老师及家长书籍；可以用于借阅，图书涉及心理、康复、教育等方面 30 本。	套	1	1200	1200
10	团体活动桌 椅 6 色	中育普德 ZYPD-TFZ- 6/湖南中 育普德心 理咨询有 限公司	1、团体活动桌包含 6 个扇形桌面、6 张椅子。 2、6 个桌面为 6 种不同颜色，可以根据活动需要任意组成 S 形、X 形、圆形、扇形、方形、C 形等多种形式。1 套可提供 6 个人同时进行活动。桌子外圆直径 1.6 米。 桌子材质：木质多层烤漆面板，金属支架。桌面支架采用直径 2.5 厘米圆管焊接而成，高 70 厘米。 椅子材质：椅子带靠背，优质加厚钢管，PU 皮革，双层含棉坐垫，6 把椅子 6 种不同颜色。	套	1	5400	5400
11	沙盘游戏室	中育普德 ZYPD-SP10 00/湖南中 育普德心 理咨询有 限公司	1000 件心理沙盘配套包含： 1、1000 件心理沙具（具按照大类和次类别划分，沙具大类包含：人物、动物、植物、建筑物、交通工具、家居与生活用品、食物果实、天然物品、宗教物品与其它等。） 2、实木标准沙箱 1 个，技术规格：72cm*57cm*7cm	套	1	9600	9600

			<p>实木 颜色：内侧天蓝色，外侧自然木纹色。含实木支架 1 个</p> <p>3、实木沙具放置架 2 个，技术规格：160cm*80cm*30cm 5 层 9 阶(充分满足不同类别玩具按不同阶层分类摆放，便于来访者清晰地看到全部沙具)</p> <p>4、心理沙盘游戏治疗录像资料选辑 1 张</p> <p>5、精选石英砂或天然海沙 10 公斤</p> <p>6、心理沙盘游戏治疗指导书籍 1 本</p> <p>7、心理沙盘档案管理软件 1 张</p> <p>8、心理沙盘配套工具 1 套(含安装工具，沙扒，沙铲，刮沙工具等)</p>				
12	团体活动教具箱专业版	中育普德 ZYPD-TTB/湖南中育普德心理咨询有限公司	<p>团体心理训练箱是根据国内知名心理老师以及使用者大数据定制而成，具有高信效果度，适合企业，学校，医疗，司法等企事业单位使用，该活动箱里面该设备不仅仅适用于心理辅导，也可用于建设团队氛围，提高团队凝聚能力。</p> <p>产品尺寸：50*35*23cm，箱体制作材料为高强度加厚航空铝合金定制而成。手提式设计，受力均匀，提高活动箱使用寿命。贴心箱体站角，箱体侧边贴有 4 颗耐磨站角，更好的保护箱体不受磨损，含团体活动道具箱 ABCD4 箱，团体活动游戏手册 1 本。</p> <p>含团体活动管理软件 1 套：</p> <p>团体辅导系统是基于各单位对团体活动的现实需要并结合最新的团体活动理论，精心设计开发的一款既可用于心理健康课程的教学又可用于纪录保存团体心理活动项目开展的一套实用应用工具软件。系统全面融合团体动力学理论、社会学理论以及人际交互作用分析等权威理论，具有很强的专业性。</p> <p>A 箱：为：消除烦恼、气球大爆炸、我是记者来采访、互猜互问、盲人塑像、同心协力、一封信、时装展、力拔山河等 15 个游戏。</p> <p>B 箱：十人九足、袋鼠快乐跳、巧渡“玛雅河”、高速风火轮、快乐魔方、通路、互相赞美、我的五样、走到圈外、你心中的我、链接加速等 20 个游戏。</p> <p>C 箱：歇斯底里、麻雀变凤凰、人体“拷贝”、盲人排队、七巧板奥义、纸牌游戏、一纸送球、哼哈请接招等 17 款游戏。</p> <p>D 箱：此处应有掌声、时光飞逝、合理安排、小蜗牛的家园、不辞劳苦、翻山越岭、感恩的心、行动大比拼、人体字母、Crazy copier 等 14 个游戏。</p>	套	1	8940	8940

13	放松训练器	怡享 YX-relax/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	用途：用于手部，脑神经和身体肌肉放松。 ★.操作方式：非屏幕触控，非按键触控，非机壳触控。 ★训练元素：游戏中的卡通形象可以通过机体施压，分机间进行同步互动。 ★无线蓝牙连接，可通过机体施压进行控制。 系统硬件组成： 安卓系统；四核处理器；8 寸屏幕；16GB 注：★号标示参数供货时需提供质检机构出具的质量检验报告进行佐证	套	1	3500	3500
14	特殊教育评估与训练管理系统	怡享 YX-ZHX-07 /南京怡享 康教电子 科技有限 公司	特殊教育评估与训练管理系统，是一个供资源教师使用，能够系统的记录学生基本情况和评估训练情况，帮助教师更高效的管理班级，也能使家长追踪到孩子在校学习情况的系统。该系统不仅供教师管理评估训练、学生训练学习使用，它还建立了教师与家长之间的联系。帮助教师、学生、家长实现了资源共享和教学互动。系统包含教师端与学生端，教师与学生可以通过两个端口实现互动与资源共享，教师端含有特教教师管理、学员档案管理、特殊障碍鉴别、综合评估管理、特教训练管理、综合报告管理、特教资源管理、系统管理等功能模块；学生端含有首页、综合评估、评估报告查询、特教训练方案、特教资源查询、学员综合信息等功能模块。 软件具体功能： 1. 建档功能，包含学生的 25 项基本信息记录；涉及家庭成员、家庭成员关系、孩子在家中的活动情况、居住条件、居住环境、社区设施等家庭生活情况记录；涉及家族遗传史、出生史等身体发育情况纪录；涉及婴幼儿阶段、幼儿园经历、小学经历、中学经历等内容的个人成长经历记录；涉及语言沟通能力、情绪反应、认知能力、注意状态、学习动机学习品质、学习习惯、学习参与、人际交往、个性特点、生活自理能力、行动能力、异常行为表现等心理行为特征的记录；涉及班级气氛、人际关系等内容的班级学习环境记录。具备学员档案审核功能，经过审核后的档案内容，学生在学生端只能查阅，不能再进行修改。 2. 障碍类型鉴别功能：包含孤独症、视觉障碍、听觉障碍、智力障碍等九种特殊障碍类型的鉴别知识，具体含有障碍类型的定义、行为特征与诊断鉴别标准。 3. 综合评估功能：以学期为周期，可对学生进	套	1	19800	19800

			<p>行感觉统合发展、学习障碍筛查、孤独症筛查、多元智能等多方面的评估。主要包括了《儿童多元智力量表》《高功能自闭症谱系筛查问卷报告》《斯诺佩评估量表》《小学生心理健康量表》《学习障碍儿童筛查量表》《孤独症行为评定量表》评估完成后系统可自动生成综合分析报告，以 WORD 格式导出打印，教师可根据实际需要随时联系管理员添加新的评估项目。</p> <p>4. 记录训练方案：教师可以针对学生的障碍类型或者训练的主题添加适合的训练活动，障碍类型分为孤独症、视觉障碍、听觉障碍、注意力多动障碍、情感障碍、学习障碍、言语和语言障碍、智力障碍、肢体残疾等 9 项，训练主题分为语言、社会交往、思维、自我意识、音乐、空间感、注意力、记忆力等 13 项。系统提供训练计划编辑与训练记录功能，完整记录学生的训练过程。</p> <p>5. 综合报告：系统可以查询学生已测评的具体记录，包括测评时间、测评结果等，评估报告可以 WORD 格式导出并打印，便于教师进行更深入的分析。</p> <p>6. 评估记录周期：教师自行定义学期，按照学期进行评估管理，方便教师进行阶段性总结与效果评估。</p> <p>7. 资源管理：提供影视资源、书刊资源、案例资源、音乐资源、图片资源、文章资源 6 大类 600 多项特教学习资源。格式涉及音频、视频与图文等。</p> <p>8. 家长参与：家长通过学生端可以全程参与学生建档、评估与训练，密切家庭与学校的合作。</p> <p>8. 数据保密、自动转介功能：出于咨询的保密原则，每位使用软件的教师拥有自己独立的登录账号，登陆后只可查阅自己的案例资料。</p>				
15	多元智能发展评测与训练系统	怡享 YX-DYZN/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>多元智能发展评测与训练系统由多元智能发展评测与训练系统软件、移动式触控一体机、多元智能客观评价操作手册、多元智能发展评测与训练系统半圆形团辅桌、教具摆放柜、客观评价项目活动教具。</p> <p>一、多元智能发展评测与训练系统：包含言语语言智能、数理逻辑智能、人际交往智能、视觉空间智能、音乐节奏智能、自我意识智能、身体运动智能、自然观察智能、创新能力和多元智能测评十大主要模块。主要技术参数与软件整体功能说明：1. 训练模块：包含言语语言智能、数理逻辑智能、人际交往智能、视觉空</p>	套	1	38000	38000

		<p>间智能、音乐节奏智能、自我意识智能、身体运动智能、自然观察智能和创新能力 9 个模块，包含图文、音频、视频、游戏在内多种形式的训练项目和自助学习资料。创新训练包含汉语理解、应变思维、数字推理、逆向思维、逻辑推理、联想思维、语义推理、发散思维、辩证思维、趣味问答 10 个项目的测试题，既可以作为测试内容，也可以作为训练内容使用。</p> <p>2. 多元智能测评为评估模块，用户可以高级管理员、管理员、测评账号三种不同的身份登录，不同身份的用户拥有不同的权限。其中，测评账号登录后，包含多元智能主观评价、多元智能客观评价、多元智能测评报告和个人信息管理等功能模块。</p> <p>3. 主要实现的功能为：</p> <p>3.1 主观评价：通过“多元智能评定量表”进行主观测量，自动生成八项智能主观评价报告，内含八项智能柱状图，可直观查看各智能得分情况；</p> <p>3.2 客观评价：共分为八个部分——言语语言智能、数理逻辑智能、视觉空间智能、身体运动智能、音乐节奏智能、人际交往智能、自我意识智能、自然观察智能。共计 78 个大题，262 个小题组成。在题目类型上，多元智能客观评价题分为：实际操作与上机题二种类型。测试完后，可在多元智能客观评价报告中查询分数。客观评价选取的题目部分来自自助训练模块的训练项目和学习资料，如语言智能评价活动中的词语联想、绕口令、讲故事、语义推理等；数理逻辑智能的认识货币、认识时间、规律归纳、逻辑推理、数独游戏等；音乐智能的音乐常识、音乐感知、节拍稳定性、音高和节奏等；视觉空间智能的空间想象、方位感觉、平面形状视觉能力、空间翻转视觉能力、整体与局部、色彩辨别等；身体运动智能的肢体表现、肢体协调、肢体平衡、运动技能等；人际交往智能的看图片分析情境、角色扮演、体态语识别等；自我意识智能的自我行为、焦虑状态、自画像、曼陀罗彩绘、典型人物性格分析等；自然观察智能的观察自然现象、动植物分类、辨认和组织人体器官模型、实验探索等；</p> <p>3.3 系统可以生成主观评价、客观评价和综合评价报告；</p> <p>3.4 系统可以将主客观评价的原始得分导出成</p>				
--	--	---	--	--	--	--



			<p>表格、进行后续的分析研究工作，并配有手册。</p> <p>二、移动式触控一体机：32 英寸红外触控显示屏，主机配置：CPU:4G 内存，500G 硬盘；颜色：白色；控制面板：电源开关、风扇、触摸屏运行监控指示；电源：AC100-240V[~](+/-10%)，50/60Hz；工作温度：-20℃至 50℃；工作湿度：20%~80%(不凝结)；储存温度：-20℃~60℃；点位精度：90%以上的触摸区域为±2mm。</p> <p>三、多元智能客观评价操作手册：为教师设计的系统专用的操作手册，包括系统需知、背景理念介绍、操作流程、具体的评价题目和评价方法等内容。</p> <p>四、半圆形团辅桌：白色弧形桌，尺寸：宽 1400mm，深 700mm 高 680mm 教具摆放柜用于存放活动教具。</p> <p>五、客观评价项目活动道具：葫芦丝、小提琴、数独游戏、词语联想、角色扮演等 10 余种教具。</p>				
16	发声矫正器	怡享 T2006/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>1、共 9 个洞搭配 4 个插板、36 张卡片</p> <p>2、吹气训练唇、口腔</p> <p>3、使儿童说话发音更轻松</p> <p>4、对码图卡训练记忆力</p> <p>5、组件：塑料底座+图片插板 4 个+游戏片 36 个</p>	套	1	468	468
17	口腔训练器	怡享 YX-KQX6/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>规格：L22×W22×H10CM 塑料+橡胶+帆布，双人游戏，通过吹螺旋训练孩子的呼吸控制能力，特别增强语言表达能力。</p>	套	1	498	498
18	沟通认知板	怡享 YX-RZX-03/南京怡享康教电子科技有限公司	<p>系统介绍： 主要是针对沟通障碍儿童通过设备的扩大及替代的沟通方式，来增加儿童的沟通能力及改善生活适应的状况。沟通辅具系统运用电脑软件整合沟通图形库系统、动画与真人语音，将沟通辅具系统的概念充分应用在不同平台上，延伸儿童沟通的可能性，让儿童表达内心想法。此外结合语言训练策略与情景图库，改善了儿童的语言沟通能力。</p> <p>系统功能部分参数： 1. 主界面由 42 个核心词汇构成，可自由组合词组、句子，并在播放栏进行播放。 2. 可自由设置行*列的方式，行和列可从 1 扩展到 12。</p>	套	1	5550	5550

			<p>3. 系统包含 4000 份的沟通词汇，用户可完成替代性沟通。</p> <p>4. 沟通模板、背景、格子的颜色都可以进行自由设定。</p> <p>5. 版面排列可自由设置，可自主调整。</p> <p>6. 可进行模板的超链接的功能。</p> <p>7. 支持自定义主题添加，声音及图片即拍即传，自定义组合</p> <p>系统硬件组成： 安卓系统；四核处理器；10.1 寸屏幕；32GB</p>				
19	听觉训练套装	鑫悦 XY-TZQ/鑫悦医疗科技有限公司	<p>2. 听觉训练套盒 I：1. 1A 组训练架，43.1*18.5*30CM，榉木材质，5 列，分别卡槽设计； 1. 2B 组训练盒 33.5*19.7*7CM，木质收纳盒，50 个训练卡，一个对应的 CD；A 和 B 需配合搭配使用；2. 听觉训练套 II：2. 1 有声图书 2 本，包含 10 种交通工具的声音，10 种常见动物的声音，按相应的按键便发出与图对应的声音 2. 2 与有声图书对应的交通工具卡 1 付；对应的动物头饰 1 付，可进行拓展游戏 3. 打击乐器 11 件：木枕 1 付，高低音明显；迷你双响筒 1 付，高低音相对木枕不明显；加沟单响筒 1 付，可敲击，可刮出类似蛙鸣的声音；木质砂球 2 只，声音细碎，松散，干净；木质沙响筒 2 只，声音较粗与砂球；21 棒铃 1 个；13 棒铃 1 个；木质 5 握铃 1 只；双头 4 摇铃 1 个★3. 1 听 CD 播放的声音，依次将对应的卡片插入训练架的卡槽。有效训练儿童的听觉敏锐度，提高注意力更加集中； 3. 2 按出有声图书的声音，找出与之对应的卡片。提高训练儿童对动物，交通工具的认知，完成配对的过程，可加深对事物的了解，使得记忆更深刻 3. 3 拿出 4 铃，5 铃，13 铃，21 铃，分别摇晃，让幼儿记住每个棒铃的声音，然后带上眼罩，听声音辨别乐器★3. 4 拿出砂球，沙响筒，分别单独摇晃，并提出两者之间的差别，使得幼儿能快速的辨别出 2 种不同的声音； 3. 5 用木槌分别敲击木枕的高音和低音，让幼儿在认知中完成辨别 3. 6 左手拿住椰子手柄，右手握槌，在单响筒上敲击，然后在椰子上挂动，分别发出不同音效</p> <p>注：★1、供货时需提供听觉训练套装检测报告且主要功能指标前标记为“★”的必须与所提供的报告相符合。</p> <p>★2、为确保产品安全与质量，供货时投标方须出具听觉训练套装置甲醛检测合格报告。</p>	套	1	3850	3850

20	掀盖记忆游戏	怡享 YX-J26/南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：30×30×5cm 游戏组件：一个存储盒-16 个带把手的绿色木盖-说明书-8 张任务卡，8 张任务卡，类别分别是： -归属（3 张）-前与后（2 张）-找相同（1 张）-相对物（1 张）-少了什么（1 张），在游戏盒中塞入一张任务卡，然后凭记忆掀开小红盖找到配对的两个图案。教育目标：发展视觉观察能力、发张语言/逻辑思维能力、刺激视觉感官、拓展社交能力发展	套	1	1560	1560
21	创意沙画	怡享 YX-CP-01/南京怡享康教电子科技有限公司	规格：外观尺寸 70×50×18cm、做画尺寸：50×40cm 创意沙画是以绘画治疗技术为基础而研发的，属于表达性艺术治疗的方法之一，让来访者透过沙画的创作过程，利用非语言工具，将混乱的心、不解的感受导入清晰、有趣的状态。可将潜意识内压抑的感情与冲突呈现出来，并且在沙画制作的过程中获得纾解与满足，而达到诊断与治疗的效果，带操坐台。	套	1	2690	2690
22	颜料套装	玛丽 A-2300/玛丽办公用品(北京)有限公司	颜色数量：18 色 尺寸：7.5*9.2cm 产品清单：颜料、17 寸多功能工具箱、狼毫画笔一套、颜料盒、折叠水桶、大调色盘、刮刀 1 个、勾线笔、20 张 8k 水粉纸 特点：供学生们绘图使用，锻炼孩子的创造力和想象力	套	2	1050	2100
23	画架	怡享 GL10180/南京怡享康教电子科技有限公司	高度：80-180cm 特点：可调节高度，铝合金材质 含木质画板：45*30cm	套	2	620	1240
24	手指功能训练拼图	怡享 YX-SZPT/南京怡享康教电子科技有限公司	分区盒尺寸：32.2*20.5*5.4cm 拼图成品尺寸：52.5*38.5cm 收纳盒尺寸：46.5*32.5*25.5cm 拼图材质：木质 分区盒材质：PP 材质，不易破裂 收纳盒材质：PP 材质，含提手 组成：内含 8 种不同主题的拼图，每种图案 500 片，每张拼图后带有分区模块，含分区盒 2 个，所有产品放置在收纳箱中 特点：训练眼手协调能力，改善手指协调性、灵活性，提高耐力	套	1	980	980
25	指尖陶艺拉坯机	怡享 YX-LPJ001/南京怡享	整机规格：13*12.9cm 转盘规格：4.5cm 机身材质：铝合金 转盘材质：铝合金 额定电压：5V-	套	2	850	1700

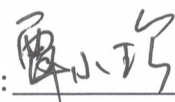


		康教电子科技有限公司	转速：0-2300 转/分（空载） 重量：约 770g 供电方式：直流电 配有：普通白泥 500g*12，专用工具 5 件，热风枪 1 把				
26	手功能操作桌	怡享 YX-CZZ01/ 南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：长 160*宽 100*高 74cm 材质：环保实木颗粒板，厚实稳固耐用 特点：1.三角固定，稳定性强 作为学生手工操作平台使用	套	1	880	880
27	手功能操作凳	怡享 YX-CZD1/ 南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：150*40*40cm 材质：实木框架+高密度回弹海绵 供学生操作时使用	套	2	520	1040
28	感统操作手册	定制/国产	感觉统合基础器材训练使用方法和课程	套	1	65	65
29	跳床	怡享 YX-TC01/ 南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：直径 100cm 材质：采用优质钢圈弹簧，牢固蹦床同时，加大了弹跳的力度；6 个支撑脚均匀分布，支撑脚底座采用了高级橡胶垫片，防滑、减震、防噪音；接口处采用高精密缝制技术，经久耐用 功能：1.要适用于多动症、自闭症的孩子 2. 使用于触觉敏感，肢体不协调的孩子 3. 强化前庭刺激，训练平衡能力，矫治重力不安。	套	1	780	780
30	过河石	怡享 YX-HS-11/ 南京怡享康教电子科技有限公司	感统体能训练，过河石 11 件 材质：环保塑料 颜色：红/黄/蓝/绿/紫/橙 产品功能：将过河石排成不同方式，让孩子从上面走过去，训练孩子的平衡能力	套	1	594	594
31	双人踩踏协力车	怡享 YX-P0005/ 南京怡享康教电子科技有限公司	尺寸：66x51x76cm 六轮促进腿部肌肉的发展、身体的协调性及增进孩子的平衡能力发展，加强孩子的方向掌控能力。	套	2	1850	3700
32	液压踏步器	怡享 YX-YYTB/ 南京怡享康教电子科技有限公司	82×77×130cm, 扶手杆宽50cm, 扶手杆高95cm, 额定负载135kg, 油缸阻力12档可调, 线速度位 5cm/s, 力值调节范围位：200~1500N。 用途：下肢关节活动度及肌力训练。	套	1	1980	1980
33	大龙球	怡享	尺寸：直径 100cm	套	1	367	367

		YX-DLQ01/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	材质：橡胶 颜色：蓝色 组成：包含一个打气筒 特点：多种训练方式，训练不同感觉能力。可以趴在大龙球上训练平衡，推着大龙球越过障碍物训练手眼脚的协调能力等。				
34	花生球	怡享 YX-JN005/ 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	尺寸：88*48cm 材质：环保塑料 颜色：蓝色 特点：调节感统失调问题的同时，也可培养团队合作的能力。	个	1	336	336
35	平衡触觉板	怡享 YX-P0045 南京怡享 康教电子 科技有限 公司	组成：由塑料横杆组成的步道，8片曲线+8片直线，4个连接器 特点：可根据训练要求自由组合各种图形。通过不同形式训练提供触觉、平衡的双层刺激，促进平衡杆、肢体协调动作的发展	套	1	1540	1540
36	感知训练器	怡享 YX-percep tion/南京 怡享康教 电子科技 有限公司	用途：手、眼、脑的互动协调，促进智力开发。 技术参数 精细动作：眼睛与手部运动相结合，可进行摇摆、转向、倾斜等多种手部精细动作。帮助儿童进行寓教于乐。 ★操作方式：非屏幕触控，非按键触控，非机壳触控。 ★相互控制：不同分机可以通过自身调节来控制另一台分机，自身调节无需触控任何按键与屏幕。 ★训练课程：训练课程可通过训练者位置变化进行切换选择。 注：参数标记“★”的供货时必须提供具有相关政府检测部门出具的检测报告，	套	1	900	900
37	环保拼接地垫	怡享 YX-PDT/南 京怡享康 教电子科 技有限公 司	1. 尺寸：60×60（cm）/块，厚 2.5cm 2. 材质：加厚型 TPE 材质 3. 放置于感统训练区地面，防滑、防摔，可以有效保护宣泄者不受伤害，无毒无味无污染，耐磨、耐踩踏	平方米	30	110	3300
38	环境改造	卓珍定制/ 广西卓珍 科技有限 公司	面积：建议面积 60 平方米 室内简装修内容： 一、墙面 1. 与设计色调搭配做墙面色漆。两遍喷涂，调色滚涂。 2. 灯光柔和与整个设计协调。 3. 按场地实际情况，装修前出相应效果与校方确认。	项	1	29000	29000

小计：人民币 <u>壹拾玖万玖仟柒佰叁拾捌元整</u> （¥199738.00 元）
竞标总报价（大写）：人民币 <u>叁拾玖万玖仟柒佰叁拾捌元整</u> （¥399738.00 元）
交货安装期：自合同签订之日起 20 个工作日内交货并安装完毕；
交货地点：学校指定教室；
质保期： <u>壹</u> 年。

法定代表人（签字）：



谈判供应商名称（签章）：广西卓珍科技有限公司

报价时间：2020 年 07 月 16 日

