

四、采购清单明细报价表

单位：人民币/元

序号	设备名称	规格/型号	单位	数量	单价	合价	制造商	是否为中小微企业
一	资源中心音乐启蒙教室							
1	电钢琴	键盘：具备 88 键(A-1~C7)榔头键力度触感配重标准键盘 显示：多功能背光LCD 液晶显示 复音数：具备256 个音， 音色：具备1514 种（包括 140 种民族音色、240 组打击乐音色、1 组民族打击乐和 1 组效果音） 音色控制：音量，延音，微调，移调，偏移，八度 踏板：具备弱音踏板，保持音踏板，延音踏板 效果：具备10 种混响类型，混响深度，混响开关；13 种合唱类型，合唱深度，合唱开关 节奏数：具备328 种（包括 61 种民族节奏） 节奏控制：淡入淡出，同步启动，启动/停止，前奏/尾奏， 间奏，变奏，单键设置， 速度控制，打击乐 音量控制，和弦贝司音量控制， 键盘控制：全键盘，单指多指和弦， 键盘分离， 键盘双音色，双人模式，和声， 5 种力度曲线及固定力 度选择 示范曲：具备470 首 录音：具备USB 多轨(16 轨)实时录音和播放， 自动轨/手动轨录音选择，USB 音量控制 存储设置：具备4 x 6 组存储设置，存储设置可以通过 USB 磁盘保存/装载 其它：具备敲击/速度，USB 磁盘功能，USBMIDI/USB AUDIO，MIDIIN 开关控制，右手左手双音色MIDIOUT 开关 通道选择控制，Local 开关控制，节拍器 接 口：AC 220V 电源插孔，脚踏插孔，U 盘插孔，USB 插孔，线路输入输出插孔，耳机 1/2 插孔，MIDI in/out 插孔 喇叭：30W@4Ω*2 5W@4Ω*2 尺寸：（长宽高）1415mm*505mm*880mm；重量：64kg 附件：琴凳、适配器、钢琴名曲谱、说明书、保修卡 型号：DP1000	台	1	5500	5500	吟飞科技（江苏）有限公司	否
2	电脑	笔记本电脑 支持：cpu:13 代 I7，内存：32G，硬盘：1T 固态，14 寸高分屏， 自带 win10 或以上系统。投标人所提供的 产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。 文件第91-92页：（节能认证编号：CQC23701380628） 型号：HP 246 G10-83R33PC	台	1	5800	5800	HP Inc	否
3	配套设施	支持：功放*1、挂式音箱*4，整体布线*1，定制控制台*1 型号：定制	套	1	6000	6000	广州海豚音智能科技有限公司	否

4	非洲鼓	尺寸：标 8（鼓面直径 170mm 189mm,高度：400mm 材质：具有鼓面：老山羊皮，鼓体：桃花芯木，掏空工艺，手工调绘，橡胶底座防磕减震更柔软； 型号：定制	个	20	135	2700	深圳市东正塑胶有限公司	否
5	架子鼓	支持原声鼓儿童爵士鼓打击乐器五鼓四镲。鼓腔：精选白杨木，鼓皮：加厚透明双层油皮，镲片：抛光切削打点， 型号：定制五鼓四镲	个	2	2400	4800	天津市万德云乐器有限公司	否
6	椅子	创意矮凳： 尺寸：380mm×240mm×290mm 材质：高弹棉+实木 颜色：浅灰色/深咖啡色/浅咖啡色/蓝白色 四色可选 符合：人体工程学弯曲设计，久坐不累；腿部有降噪防滑垫 型号：定制	套	20	80	1600	许世家具	否
7	音乐魔方	音乐训练仪作为专为特殊儿童研发的音乐演奏器具，可实现跨越心智直达内心的智能音乐治疗 (MusicTheraty, 简称:MT), 对特殊儿童的康复训练具有显著的效果. 音乐训练仪的研发理论来源于 1/f 波谱 现象，其生理机制基于大脑皮层中的听神经系统，通过音乐本身规律性的声波振动频率与人体内部的生理 节奏产生共振反应，使人体的生理状态发生有益的变化，以达到调整情绪的作用。 音乐训练仪通过儿童之间肢体互动的音乐传输活动，满足特殊儿童发展过程中的生理、心理、认知和社会 发展的需要，在音乐的诱导下将情绪得以自动宣泄，并且诱导出儿童的潜意识，使其产生联想与想象，在 刺激感觉的同时，也会激发儿童特殊的情感，促进社会技能的发展，通过团体音乐或个人音乐活动的开展，帮助儿童社会化和情绪发展。 基本功能： 产品功能参数： 1、设备支持倒角方形设计，直边加圆弧形、无棱角、无磕碰隐患、触摸板采用 304 不锈钢拉丝板； 2、设备尺寸为 420mm*420mm*420mm，±误差 5%； 3、设备支持 2 个喇叭单元，低音弹性足，声音还原度高，真实的还原音质，倾听音乐的本质，带喇叭保护 功能，防止开关机冲击，支持外接音响设备实现更高素质的声音输出； 4、设备材料全部支持 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑一次性冲压成型，触发按键使用拉丝金属 材料； 5、设备支持12V 外置一体变压电源，触摸式开/关机开关，有效防止因机械开关故障导致的设备故障，保障使用安全； 6、控制系统：支持8寸控制系统进行控制，功能：模式选择、音量调节、记忆回放、乐器音色选择 、乐曲选择。 7、具备蓝牙连接和音频播放功能，可与手机、平板电脑等移动终端进行蓝牙连接并播放音乐。 8、具备人体接触式发声，支持双手触摸发声，也可通过人体皮肤接触传导发声，可发出多种不同音效； 9、具备操作延时：连续两次触摸操作反应延迟小于100ms； 10、踏板寿命：支持踏板使用寿命 5 万次以上； 11、静音设计，设备整机运行噪音小于35分贝。软件功能参数： 1、训练软件可通过儿童双手触摸设备或相互触摸皮肤发出多种不同音效，可模仿钢琴、钟琴、音乐盒	台	1	31500	31500	四川特爱未来科技有限公司	否

		、吉 他、贝斯、小提琴、竖琴、小号、萨克斯、短笛、架子鼓、 口琴、大提琴、中提琴、定音鼓等 20 种旋律乐 器音色与音阶，可模仿鼓类等打击乐器音色； 2、3 个八度，通过双脚的踩踏，可实现高中低三个八度演奏。通过双手触摸，可实现Do、Re、Mi、Fa、Sol 、La、Si 七个音级的发声。通过双脚踩踏和感应区双手触控方式，可演奏 21 个音级； 3、训练软件通过功能选择键也可切换发出动物之声、轻松音乐、快乐儿歌、童话故事、唐诗、奥尔夫音乐 六类音乐；通过双手触摸可进行顺序和随机播放；多种组合方式和玩法，充分调动儿童的听觉感官刺激和 趣味性； 4、训练模式：为满足不同水平儿童的使用，设备支持弹奏模式、灯光引导模式、教学模式三种训练模式； 5、音符时值：双手按住触摸操作部位，可不间断演奏出拍速速度大于75的4/4 拍歌曲全音音符； 6、记忆回放功能：可按照操作者操作的音符顺序和时间间隔，记录并回放演奏者所演奏的音乐，回放最多 可记录 256 个音符。 7、设备安全性： 设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC1500V 的交流电压，60 秒内绝缘不被击穿；设备在-10℃-50 ℃环境，工作 12 小时无异常；阻燃达到 V-0 级。 8、炫彩灯光效果：设备顶部和底部设支持可变色灯光，可用来教学模式的指引和按键触发效果显示。 9、便携式设计：系统采用内置锂电池，可充电反复使用，可持续使用6小时以上演奏时间，便于解决活动现场电源连接困惑。 10、设备可充电：系统采用内置锂电池，可充电反复使用 型号：TAWLMF-V1.0						
8	智慧黑板	Part1：整机硬件功能 整机屏幕采用86英寸超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境，整体外观尺寸：宽4200mm，高1200mm。 3、整机接 口：侧置输入接口支持2路HDMI、1路RS232、1路USB接 口；侧置输出接口具备1路音频输出、1路 触控USB输出；前置输入接口具备3路USB接 口（包含1路Type-C、2路USB）。 4、嵌入式系统版本支持Android 13。内存2GB。存储空间8GB。 5、采用电容触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持Android系统中进行40点或以上触控。 6、整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。 7、★整机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。 文件第125页：（报告编号：ITEA-202304155,第14页第2-4项） 8、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，5.8mm。 9、支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环 境声音， 自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 10、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节 画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 11、整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣	台	1	31000	31000	高创（苏州）电子有限公司	否

	纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 12、整机支持6个前置按键。可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 13、设备支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。 14、整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。 15、超声波配对：整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第107页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第9页11项） 16、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Android系统下可直接实现无线上网功能，不需手动重复设置。 17、★整机内置双WiFi6无线网卡，在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个； 文件第108页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第10页16项） 18、★整机上边框内置非独立式摄像头，可拍摄1600万像素的照片，支持画面畸变矫正功能。（提供第三方权威检测认证机构出具的具有CNAS或CMA资质的权威检测报告复印件） 文件第128页：（报告编号：ITEA-202304155,第17页19项） 19、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课。 20、整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。同时显示标记支持65人。 文件第116页：（报告编号：ITEA-202304155,第5页23项） 21、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。 22、整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。 文件第108页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第10页18项） 23、支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 24、整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 25、整机设备自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 OPS电脑模块 26、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。Intel i5 CPU，内存8GB DDR4内存配置，硬盘256 GB SSD固态硬盘。 27、模块化电脑采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。具备标准PC防盗锁孔。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率10Gbps。 Part2：原厂备授课软件功能 1、支持为教师提供70TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。 2、互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可云空间接收并打开分享课件。					
--	--	--	--	--	--	--

80C2176A

	3、互动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。 4、AI智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源， 具有不少于 15 万份的课件资源， 支持整 份课件或按照课件页插入课件 中。 5、采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式， 适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 6、支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第160页：（报告编号：SSA10-202305301,第12页第10项） 7、★支持将互动课件导出为 pptx、pdf、H5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端 （包含 windows 、 MacOS 、 iOS 、 安卓、国产化系统）进行二次编辑。 文件第160页：（报告编号：SSA10-202305301,第12页第11项） 8、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件， 支持用户在3天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件 9、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确 保教学秩序不受干扰。 10、胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的 互动操作。 11、提供至少32种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、 动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画 移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、消失、路径动画。文件第168页：（报告编号：SSA10-202305301,第20页第37项） 12、★课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第170页：（报告编号：SSA10-202305301,第22页第42项） 14、校本资源库：支持实现校本资源共建共享。 Part3：视频展台 1、采用800 万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内USB 连线采用隐藏 式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出。 2、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、摄像头支持自动对焦；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、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩 放、移动。 7、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，可调整拍摄内容。 8、二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获 取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。 9、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。					
--	---	--	--	--	--	--

		10、为保证兼容性及稳定性，视频展台需与智慧黑板为同一品牌厂家。 投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书）， 文件第93页： （节能认证书编号：QCQ23701411752） 型号：BG86EA						
9	空调	三匹立式冷热柜机空调（72GW）投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第97页： （节能认证编号：CQC22701349760） 型号：KFRD-72GW/BPY1-N1	台	1	6900	6900	广东美博制冷设备有限公司	是
二 资源中心个训区								
1	特教智慧课堂安全教育教学资源包	本套产品根据《培智学校义务教育课程标准》，紧扣教材知识点，主题丰富提供给老师 多种多元的教育资源。 安全教育对于特殊儿童来说尤为重要，生命安全教育是特殊儿童学校的一些教学活动 前提，因此，安全教育应该贯穿于整个特殊儿童的教学。 特教智慧课堂安全教育教学资源包支持 6 个部分，可分为学校安全、居家安全、社区安 全、个人安全、安全演习和绘本故事，总计 127 个主题。 产品适用于所有年龄段特需学生安全教育。 一、平面材料：支持平面材料共 123 张图卡，包含安全对错分一分、安全知识拍一拍、安全知识演一演、安全知识答一答、绘本故事。 二、立体操作材料： （一）安全知识贴一贴支持25 个安全配对的主题，每个主题10 本，学生每人一本。（二）立体材料支持5 套，包含小狼套盒、小兔套盒、吸盘锤、安全演一演小背心、安全 贴一贴旋转台。 三、课程资源实施方案： （一）课程资源支持六大类，包含学校安全、居家安全、社区安全、个人安全、安全演 习、绘本故事，总计 127 个主题。 四、产品参数 1. 产品内容支持：教学软件资源内容必须包含学校安全、居家安全、社区安全、个人安 全、安全演习、绘本故事六大类 127 个教学主题，符合特需学生教学需求。 2. 教学资源支持：备课教案、活动导入、教学挂图、教学动画、互动游戏、延伸拓展。 3. 资源品质支持：画面清晰度，声音清楚，动画配音朗读者均达到国家二级普通话水平。 音频、动画、图片等资源正版保证，无网络等品质低版权归属不明资源。动画资源清晰 度不低于 480P。 ☆4. 数字化资源类型：动画350 个、图片380 张、互动游戏106 个、备课教案127 个。 5. 教学软件总大小不低于 11G（误差±500M） 型号：定制	套	1	19800	19800	南京康轩文教图书有限公司	否
2	基础能力训练仪	专门针对反应力、记忆力、观察力三项基本能力进行训练的设备，设备以轻松趣味的方 式和像素化的图像，引导训练主体主动参与到训练过程中，丰富的训练内容让训练者从 被动灌输式学习中解放出来，有效的满足训练个体的基础能力训练需求，为更高级的训 练奠定基础，做好衔接准备。 •超薄机体设计，设备整体尺寸 580mm×420mm×36mm，误差±10%； •外型采用弧面设计、无棱角、无尖锐凸出与凹陷，无磕碰隐患； •设备机壳采用 ABS 环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑成型，不使用金属材料； •设备采用两个音响单元，阻抗：8 欧，功率：10W，防磁，信噪比不小于85dBA； •设备采用 12V 外	台	1	16000	16000	天津奥漫优悦科技有限公司	否

		置一体变压电源，Type-C 接口与设备连接； • 设备机身全部采用触摸式按键，可实现开机、关机、音量调节、菜单界面开关等功能； • 设备具有1 块 80mm×20mm 的 32×8 LED 矩阵显示屏和 12 块 60mm×60mm 的 24×24 LED 可触摸矩阵显示屏组成； •设备采用投射式电容感应数字触控技术，实现高精度触控操作； •屏幕触摸响应，手指或专业触摸笔测试响应。衣服、头发、木制品、纸制品、杂物等非 人体皮肤触摸不响应，从而有效避免误操作。 屏幕触摸精度不小于2mm 物体； 手指进行触摸操作时，设备会跟随触摸产生震动反馈； 针对基础能力训练共设立六大训练模块：反应力转移训练、反应力分配训练、记忆力目的训练、记忆力复述训练、观察力目的训练、观察力理解训练； • 运行噪音不大于35 分贝； • 设备具有极高的安全性，设备绝缘接地，承受 AC3000V 的交流电压，60 秒内绝缘不被 击穿； • 设备在-10℃低温环境，工作 10 小时无异常； • 设备在 50℃高温环境，工作 10 小时无异常； • 设备在 40℃ ,90%RH 高湿度环境，工作 10 小时无异常； • 阻燃达到 V-2 级； 型号：Q1						
3	教具柜	材质：E1 级松木板 面板：16mm 加厚面板，耐高温不易变形 规格：1200mm×300mm×800mm 型号：定制	套	4	900	3600	温州可馨游乐设备有限公司	否
4	可拼接桌椅	材质：ENF 级三聚氰胺板 特点：符合儿童环保标准要求，甲醛释放量<0.01MG（干燥法），高度可调节 规格：900mm×750mm×45mm 配套：一桌二椅 型号：定制	套	1	650	650	温州跃跃游乐设备有限公司	否
5	智慧黑板	Part1：整机硬件功能 整机屏幕采用86英寸超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境，整体外观尺寸：宽4200mm，高1200mm。 3、整机接 口：侧置输入接口支持2路HDMI、1路RS232、1路USB接 口；侧置输出接口具备1路音频输出、1路 触控USB输出；前置输入接口具备3路USB接 口（包含1路Type-C、2路USB）。 4、嵌入式系统版本支持Android 13。内存2GB。存储空间8GB。 5、采用电容触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持Android系统中进行40点或以上触控。 6、整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。 7、★整机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。 文件第125页：（报告编号：ITEA-202304155,第14页第2-4项） 8、整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，5.8mm。 9、支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环 境声音， 自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 10、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动	台	1	31000	31000	高创（苏州）电子有限公司	否

	调节 画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 11、整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 12、整机支持6个前置按键。可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。 13、设备支持5个自定义前置按键，“设置 ”、“音量- ”，“音量+ ”，“录屏 ”“护眼 ” 按键，可通过自 定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、 日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、 自动亮度模式）。 14、整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。 15、超声波配对：整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第107页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第9页11项） 16、整机无需外接无线网卡，在Windows系统下接入无线网络，切换到嵌入式Android系统下可直接实现无 线上网功能，不需手动重复设置。 17、★整机内置双WiFi6无线网卡，在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows 系统下支持无线设备同时连接≥8个； 文件第108页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第10页16项） 18、★整机上边框内置非独立式摄像头，可拍摄1600万像素的照片，支持画面畸变矫正功能。（提供第三方权威检测认证机构出具的具有CNAS或CMA资质的权威检测报告复印件） 文件第128页：（报告编号：ITEA-202304155,第17页19项） 19、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课。 20、整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。同时显示标记支持65人。 文件第116页：（报告编号：ITEA-202304155,第5页23项） 21、整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。 22、整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。 文件第108页：（报告编号：PTC23110201602S-GB01V01，第10页18项） 23、支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 24、整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声两种方式与手机进行握手连接，实现文件传 输功能。 25、整机设备自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震 预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 OPS电脑模块 26、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。Intel i5 CPU，内存8GB DDR4内存配置，硬盘256 GB SSD固态硬盘。 27、模块化电脑采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。具备标准PC防盗锁孔。和整机的连接 采用万兆级接 口，传输速率10Gbp s。 Part2：原厂备授课软件功能 1、支持为教师提供70TB的云存储空间，教师可在个人云空间上传存 储互动课件、云教案和其他教学资					
--	---	--	--	--	--	--

	源。 2、互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。 3、互动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。 4、AI智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于15万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。 5、采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。 6、支持PPT的原生解析，教师可将pptx课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留pptx原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第160页：（报告编号：SSA10-202305301,第12页第10项） 7、★支持将互动课件导出为pptx、pdf、H5或web链接。导出的课件支持在多终端（包含windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统）进行二次编辑。 文件第160页：（报告编号：SSA10-202305301,第12页第11项） 8、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在3天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件 9、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。 10、胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。 11、提供至少32种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、消失、路径动画。文件第168页：（报告编号：SSA10-202305301,第20页第37项） 12、★课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） 文件第170页：（报告编号：SSA10-202305301,第22页第42项） 14、校本资源库：支持实现校本资源共建共享。Part3：视频展台 1、采用800万像素摄像头；采用USB电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出。 2、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、摄像头支持自动对焦；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、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 7、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持5秒或10秒延时模式，可调整拍摄内容。 8、二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览					
--	---	--	--	--	--	--

		器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。 9、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。 10、为保证兼容性及稳定性，视频展台需与智慧黑板为同一品牌厂家。 投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书），文件第93页：（节能认证书编号：QCQ23701411752） 型号：BG86EA						
6	空调	1.5 匹挂机冷暖空调（35GW）投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第98页：（节能认证编号：QCQ22701349764） 型号：KFRD-35GW/BPD2-N1	台	1	2700	2700	广东美博制冷设备有限公司	是
三	资源中心评估中心							
1	桌子	心理区定制办公桌椅 材质：木质+金属架 规格：1200*600*750 具备：钢琴烤漆工艺，4cm 加厚桌面设计，大容量侧柜空间，15 ° 美学桌角倾斜设计，饰面木纹橡木色；配套：椅子*1 型号：定制	套	1	1300	1300	佛山华和利办公家具有限公司	否
2	电脑	笔记本电脑 配置支持：cpu:13 代 I7；内存：32G，硬盘：1T 固态硬盘 屏幕尺寸：14 英寸，系统：自带 win10 。 投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第91-92页：（节能认证编号：QCQ23701380628） 型号：HP 246 G10-83R33PC	台	1	5800	5800	英业达(重庆)有限公司	否
3	打印机	规格：406mm×363mm×344.1mm 支持使用智能应用轻松进行移动打印和扫描； 打印速度：18 页/分钟（黑白）4 页/分钟（彩色） 打印、复印、扫描、传真四合一 连接方式：高速 USB2.0 端口；10/100Base-TXy 以太网端口；无线 802.11b/g/n 四色原装硒鼓；原装激光成像鼓 投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第99页：（节能认证编号：QCQ219701211979） 型号：MFP 179fnw	台	1	3950	3950	鸿富锦精密工业(武汉)有限公司	否
		一、基础功能模块 1. 学生管理：系统具备针对学生信息建立信息档案，档案内容包括：学生基本信息、生理状况、家庭资料、生长医疗康复教育史、个性心理特征、班级环境及教育支持与服务。支持对档案进行批量导入、导出、编辑、删除。 2. 班级管理：系统具备对班级信息的新增、查看、删除，班级信息包括：班级名称、所在年级、就读						

4	一人一案生涯发展平台	机构，支持一键升班功能。班级建立完成后，可以在班级中添加和移除所属学生和 教师。 3. ★专家库管理：具备支持对专家信息的新增、查看、删除，专家信息包括头像、姓名、手机号码、身份证号码、所属机构、工作单位、职务。支持一键转换平台中的教师成为专家，专家 具备入学安置管理功能。（需提供专家库管理功能的截图） 4. IEP 档案管理： 1) ★IEP 档案模板下载：平台具备支持下载培智学生、随班就读学生、送教上门学生的 IEP 档案 word 模板，模板中需自动生成该学生的基本信息，需要教师自行编写的内容包括但不限于： 学生整体情况描述、综合分析研判、功能性评估（感官知觉、粗大动作、精细动作、生活自 理、沟通、认知、社会技能）的现状分析、建议策略和长短期目标。课程评估（生活语文、 生活数学、生活适应、劳动技能、康复训练、唱游与律动、绘画与手工、运动与保健、信息 技术、艺术休闲）的现状分析、建议策略和长短期目标。（提供模板下载功能截图） 2) IEP 档案上传：平台支持教师将自行编写的 IEP 档案上传，并支持在线预览。 3) ★IEP 实施记录上传：平台支持教师上传每个学生的个别化课程资料和行为记录观察表。（提供上传课程资料和行为记录观察表的功能截图） 5. ★站内信：支持管理员对所有用户推送站内信息，支持全部推送，支持按组织结构发送， 支持按 1 对 1 精准推送，信息内容支持富文本推送，信息支持自定义推送顺序。（提供站内信推送的功能截图） 二、中残联孤独症儿童发展评估表 评估表由 7 个领域 493 个评估项目组成。感知觉—55 评估条目； 粗大动作—72 评估条目； 精细动作—66 评估条目； 语言与沟通—79 评估条目； 认知—55 社会交往—47 评估条目； 生 活自理—67 评估条目； 一键同级切换七大评估模块，一键生成评估报告。（提供系统界面截图佐证并加盖供应商鲜章） 三、培智课程 IEP 评估 具备培智课程评估指标及在线评估功能，在线评估使评估过程更为灵活便捷。家长、教师、评 估专家等各方参与者可以通过平台共同掌握学生课程学习情况，便于更快速地制定学习计划和训练方案。在线评估工具和流程可以确保评估标准的一致性，减少主观判断的差异，保证 评估结果的可靠性和公正性。 1. 评估内容支持包括一下内容： 1-9 年级生活语文：包含倾听与说话、识字与写字、阅读、综合性学习等评估领域； 1-9 年级生活数学：包含图形与几何、数与运算、常见的量、综合与实践等评估领域； 1-9 年级生活适应：包含家庭生活、个人生活、学校生活、国家与世界、社区生活等评估领域； 1-9 年级劳动技能：包含使用物品、整理物品、洗涤物品、移动物品、清洁整理、校内劳动等 评估领域； 1-6 年级康复训练：包含粗大动作训练、精细动作训练、感知觉训练、沟通与交往训练、情绪 与行为训练等评估领域； 1-9 年级唱游与律动：包含感受与欣赏、演唱、音乐游戏、律动等评估领域； 1-9 年级绘画与手工：包含造型表现、设计应用、欣赏评述、综合探索等评估领域； 1-9 年级运动与保健：包含运动参与、运动技能、身体健康、心理健康等评估领域； 4-9 年级信息技术：包含计算机的运用、计算机网络的应用、身边的信息技术等评估领域； 1-9 年级艺术休闲等课程：包含休闲认知、休闲选择、休闲技能、休闲伦理等评估领域； 2. ★单元课题评估：为了更精确地识别学生的个别化需求，协助教师及时调整教学计划，平台具备教师根据实际的教学情况，按照课题进行评估，并生成课题教学评估报告、单元教学评 估报告。通过精细	套	1	60800	60800	成都海迪之光科技有限公司	是
---	------------	--	---	---	-------	-------	--------------	---

	化评估，教师可以明确学生在特定课题上的学习难点，针对性地设计教学活动，避免盲目教学，提高教学的针对性和效率，使学生在有限时间内获得最大的学习进步。（提供按课题评估的功能截图） 3. 分段评估：平台支持按照学生不同的发展阶段进行 IEP 评估，提供低学段（1-3 年级）、中学段（4-6 年级）、高学段（7-9 年级）三套评估指标，以确保培智课程能够满足每个学生独特的发展需要，并帮助他们在学业和个人能力方面取得最佳的进步。 4. 期末复评：平台支持在学期末对每个学生的进行教学目标复评，并生成其整个学期的教学质量分析报告，基于复评结果，教育团队可以及时调整下一阶段的 IEP 教学目标，根据学生的新需求、已达成目标或未达目标重新设定合理的学习目标、支持策略和教学方法，确保计划的动态适应性。 5. 班级评估报告：平台通过评估结果，可自动生成班级单元测评报告，报告内容包括：班级基本信息、课程各领域平均分维度雷达图，每个课题的每个分数段的人数和学生姓名，自动生成每个课程单元的班级教学目标，用于教师掌握一个班的整体教学情况，以根据每个分段的人数来对应调整教学节奏、针对性设计教学内容，提高整个班级的教学质量； 6. 个人评估报告：平台通过评估结果，可自动生成个人教学质量分析报告，教师可通过学生个人教学质量分析报告，明确短期和长期目标，为学生的学习进步提供清晰方向，并借助报告中的数据设计个性化教学方案，以适应学生的个别化需求，提升教学效果。报告内容包括： 6.1 学生基本信息：姓名、性别、出生日期、身份证号、民族、残疾类别、残疾人证号、辅助用具、年级、班级； 6.2 每项课程的各项平均分统计图，自动生成每个课程的单元目标、学期目标及各领域综合分析，支持在自动生成的基础上进行二次编辑。 6.3 ★支持在报告中添加所需要的教育安置、支持与服务形式、教育康复服务、辅具与环境支持、个别化教育计划的制定及实施人员。（提供添加个别化教育计划的制定及实施人员的功能截图） 7. 平台支持评估数据对比：系统支持查看最近 6 次报告的评估数据对比分析。 8. ★智能 IEP 报告：可自由组合不同评估领域的多次评估结果，一键汇总生成 IEP 报告评估。（提供汇总不同领域评估结果，一键生成 IEP 报告评估的功能截图） 四、大数据展示 1. 提供可视化大数据展示，深度结合的UI设计与AI算法，对区域内特殊教育发展数据进行统计分析和质量监测，并进行可视化呈现，数据内容包含区域内机构数据、教师数据、学生数据统计、IEP 制定和实施情况数据统计、送教上门数据统计、入学安置情况统计等。 2. ★报表设计器：提供高性能报表引擎，通过迭代单元格可以实现任意复杂的报表，支持自定义不同类型数据源，包含但不限于 SQL、API、JSON 等数据集。（提供报表设计器与数据集类型截图） 3. ★大屏设计器：高效的拖拽式低代码数据可视化开发平台，将图表或页面元素封装为基础组件，无需编写代码即可制作数据大屏。（提供大屏设计器截图） 五、入学安置 平台支持资源中心组织残疾人教育专家委员会对适龄残疾儿童身体状况、接受教育能力和适应学校学习生活能力进行全面规范评估，适宜安置每一名残疾儿童，实现科学评估、合理安置、分类施教。其核心功能需包括： 1. 安置管理：平台支持对入学安置评估的指标管理、评估任务管理、安置结果管理、反馈评价管理； 1) 安置指标管理：平台自带入学安置评估指标，内容包括认识与学科、生活自理、感官知觉、粗大动作、精细动作、语言沟通等几大领域； 2) 安置指标自定义：平台支持通过导入模板实现安置指标的自定义； 3) 入学安置评估任务管理：支持新建入学安置任务标题，选择使用自定义指标或内置指标，设置在					
--	---	--	--	--	--	--

		线申请时间, 和任务简介, 任务新建完毕后, 可配置本次入学安置评估任务所对应的 目标学生, 并在专家库中选择本次任务的评估专家, 生成二维码入口, 设置评估申请与安置 结果短信内容模板; 4) 安置结果管理: 包括对专家评估详情 (评估汇总、指标得分明细、安置报告、安置意见书) 的管理、和安置报告、安置意见书的模板管理, 支持配置签名照、盖章的位置; 5) 反馈评价管理: 收集家长对安置结果的反馈及评价, 需提供更好的入学安置服务。 2. ★安置申请与通知: 平台支持家长在线通过扫描二维码申请评估, 在线查看进度, 短信推 送安置结果。(需提供家长移动端查看安置申请界面的截图, 安置申请界面内容需包括安置 进度和业务办理) 3. 平台支持专家对当前学生进行评估安置操作; 1) 能力评估: 对学生进行认知及学科、生活自理、感官知觉、粗大动作、精细动作、语言沟 通 6 大领域评估, 支持快速评估和分领域评估; 2) 评估总结: 能力评估完成后, 可查看各领域得分, 并对每个领域进行现状描述和建议, 支 持上传附件; 3) 学生安置: 学生评估完成后对学生进行合适的安置, 选择安置类型安置形式, 输入安置建 议说明。 六、家校共育小程序 ★家校共育小程序 (提供资讯中心、家校互动、课表查询的小程序截图) 1. 资讯中心: 家长可通过小程序随时关注学校发布的新闻动态; 2. 家校互动: 教师可通过小程序向家长发送互动内容; 3. 课表查询: 教师可通过小程序查询课表。 ★投标人需提供著作权人针对此项目的授权书及永久免费升级承诺书和售后服务承诺书 ★投标人需提供国家版权局颁发的与所投产品相应的计算机软件著作权登记证书 功能截图响应第九章、9.3.1节: 196-202页, 授权书、证书203-206页。 型号: HD特教云平台V1.0						
5	融合教育智慧 IEP 系统	一、基础功能模块具备一下功能: 1. 学生管理: 系统提供针对学生信息建立信息档案, 档案内容包括: 学生基本信息、生理状 况、家庭资料、生长医疗康复教育史、个性心理特征、班级环境及教育支持与服务。支持对 档案进行批量导入、导出、编辑、删除。 2. 班级管理: 系统支持对班级信息的新增、查看、删除, 班级信息包括: 班级名称、所在年级、就读机构, 支持一键升班功能。班级建立完成后, 可以在班级中添加和移除所属学生和 教师。 3. ★专家库管理: 支持对专家信息的新增、查看、删除, 专家信息包括头像、姓名、手机号 码、身份证号码、所属机构、工作单位、职务。支持一键转换平台中的教师成为专家, 专家 具备入学安置管理功能。(需提供专家库管理功能的截图) 4. IEP 档案管理: 4) ★IEP 档案模板下载: 平台支持下载培智学生、随班就读学生、送教上门学生的 IEP 档案 word 模板, 模板中需自动生成该学生的基本信息, 需要教师自行编写的内容包括但不限于: 学生整体情况描述、综合分析研判、功能性评估 (感官知觉、粗大动作、精细动作、生活自 理、沟通、认知、社会技能) 的现状分析、建议策略和长短期目标。课程评估 (生活语文、 生活数学、生活适应、劳动技能、康复训练、唱游与律动、绘画与手工、运动与保健、信息 技术、艺术休闲) 的现状分析、建议策略和长短期目标。(提供模板下载功能截图) 5) IEP 档案上传: 平台支持教师将自行编写的 IEP 档案上传, 并支持在线预览。 6) ★IEP 实施记录上传: 平台支持教师上传每个学生的个别化课程资料和行为记录观察表。(提供上传课程资料和行为记录观察表的功能截图)	套	1	41000	41000	成都海迪之光科技有限公司	是

		二、随班就读 IEP 评估 为教师提供一个全面、精准且易于使用的随班就读 IEP 评估平台，以促进随班就读学生的个性化成长与发展。其核心功能包括对随班就读学生发展及适应能力评估、学科能力评估及其他评估，根据评估结果分析随班就读学生能力优缺点，评估完成后生成评估报告，支持整体评估结果侧面图展示，支持单个领域评估结果侧面图展示，支持各子领域评估结果侧面图展示。自动生成成长短期目标，自动推荐教学活动建议策略，系统自动生成 IEP 报告。形成随班就读学生‘一人一案’个别化教育计划（IEP）档案，提高教学精准度和针对性。 1. 学科能力评估：支持对随班就读学生学科能力的评估，评估内容以普教的课标为基准进行评估，语文需要识字与写字、阅读与鉴赏、表达与交流等不少于 200 项评估指标，数学需包含数与代数、图形与几何、统计与概率等不少于 400 项评估指标，评估完成后，自动生成 IEP 报告； 2. 发展及适应能力评估：支持对随班就读学生发展适应能力的评估，评估内容包括健康、感官知觉、沟通、生活自理、社会情绪行为、粗大动作、精细动作、认知。 3. 评估报告及管理：支持根据随班就读学生的发展及适应能力、学科能力、学习态度及教学环境及常用量表评估，生成 IEP 综合报告，报告内容包括：基础信息、整体情况、评估状况、综合分析研判、长短期目标、签字确认，支持 IEP 报告归档和导出 IEP 报告简约版或标准版、上传 IEP 实施记录（IEP 实施记录列表、查询、上传教学课程资料、上传行为观察记录表、下载行为观察记录表模板、预览、下载、删除）； 4. ★系统支持通过导表自定义随班就读学生的评估指标。（提供通过导表自定义随班就读学生的评估指标的功能截图） 三、家校共育小程序 ★家校共育小程序（提供资讯中心、家校互动、课表查询的小程序截图） 1. 资讯中心：家长可通过小程序随时关注学校发布的新闻动态； 2. 家校互动：教师可通过小程序向家长发送互动内容； 3. 课表查询：教师可通过小程序查询课表。 ★投标人需提供著作权人针对此项目的授权书及永久免费升级承诺书和售后服务承诺书 ★投标人需提供国家版权局颁发的与所投产品相应的计算机软件著作权登记证书 功能截图响应第九章、9.4.1节：第207-210页，授权书、证书211-214页。 型号：随班就读智慧IEP系统V1.0						
6	空调	1.5 匹挂机冷暖空调（35GW）投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第98页：（节能认证编号：QCQ22701349764） 型号：KFRD-35GW/BPD2-N1	套	1	2700	2700	广东美博制冷设备有限公司	是
四 资源中心模拟超市								
1	超市收款机	品名：超市收款机 材质：塑料\金属部件、液晶显示屏 规格：主屏尺寸 15.6英寸高清触控屏 要求：INTEL 英特尔处理器；硬盘容量 32G；内存容量2G；液晶显示屏（高清触控屏）单屏；网线+WiFi 连网；58MM 小票打印机；自带键盘、钱箱；可连接打印机打印条码； 配套：扫码枪*1；	套	1	2800	2800	商谊	是

		型号: A6						
2	超市收银台	品名: 超市收银台 材质: 金属 (桌面不锈钢, 柜体冷轧钢) 规格: 长 115-125CM*宽 100-110CM*高 80-90CM 要求: 带转角柜台 (带左手\右手副台), 柜面白色; 型号: 定制	套	1	3000	3000	永清县后奕俊丞五金冲压件厂	否
3	货架	品名: 柜式货架 材质: 金属+木质 规格: 单面货架、中台、双棉货架、蔬菜货架等一套, 满足 60 平方情景教室需求。 型号: 定制	套	1	6000	6000	北京龙泰恒业货架	否
4	导向门	品名: 超市入口单通道摆闸 材质: 金属 要求: 摆闸机械手动双向门一组 型号: 定制	组	1	2700	2700	山东优点信息科技有限公司	否
5	购物车	品名: 超市购物车 材质: 电镀钢材 规格: 60L 型号: 定制	辆	4	300	1200	国产	否
6	购物篮	品名: 超市购物篮 材质: 工程塑料 规格: 35L 型号: 定制	个	4	50	200	台州市椒江海川塑料厂	否
7	服饰	品名: 超市营业员服装材质: 聚酯纤维65% 棉35% 尺寸: 3XL 2XL S M L XL 4XL可选。ZH-1878长袖果绿色上衣+ZH果绿色蓝边超短围裙套装 型号: 定制	套	2	50	100	武汉市汇聚服饰有限公司	否
8	玩具	日用品、仿真食品、文具、玩具、体育用品等超市货物若干 型号: 定制	套	1	3000	3000	国产	否
9	空调	三匹立式冷热柜机空调 (72GW) 投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。(提供产品节能产品认证证书) 文件第97页: (节能认证编号: CQC22701349760) 型号: KFRD-72GW/BPY1-N1	台	1	6900	6900	广东美博制冷设备有限公司	是
五 资源中心家政室								
1	沙发茶几	简奢布艺沙发, 1+2+3 位, 规格: 一人位: 1090*950*850mm; 二人位: 1540*950*850mm; 三人位: 1940**950*850mm; 可拆洗, 颜色多样。茶几材质: 实木, 规格: 120*60*50CM 型号: 定制布艺沙发	套	1	3700	3700	全友家私有限公司	否

80C2276A

2	电视柜	木质, 1.8M*40CM*60CM, 加厚实木面板, 圆角处理。 型号: 定制	个	1	1550	1550	国产	否
3	电视	75 英寸电视 4K 超高清 120Hz 全面屏 2+32G 大内存护眼智能液晶平板电视机。投标 人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。(提供 产品节能产品认证证书) 文件第100页: (节能认证编号: CQC23701407178) 型号: L75MA-A	套	1	3500	3500	北京小米电子产品有限公司	否
4	茶具	简约型、水壶 1 个, 杯子 6 只, 沥水架 1 个, 沥水盘 1 个。玻璃材质。 型号: 定制	套	1	350	350	小鱼	否
5	餐桌	110*60*75cm 无棱角无毛刺, 实木材质。 型号: 定制	套	1	800	800	国产	否
6	卧室床	200*180cm 实木, 圆角处理便于特殊儿童的需要。 型号: 定制	套	1	1500	1500	林登	否
7	梳妆台	规格: 100*135*40CM 带镜子+LED灯+凳子, 免漆板。 型号: 定制	套	1	500	500	灏森梦家具	否
8	衣柜	木质衣柜, 宽 80cm。高: 2 米。 型号: 定制	套	1	1100	1100	鸿蓝家具	否
9	洗衣机	全自动洗衣机; 全自动; 等级: 一级; 产品类型: 滚筒洗衣机; 变频电机, 容量: 10 公斤。 型号: XQG100MJ106	台	1	2500	2500	北京小米电子产品有限公司	否
10	凹面双头电磁、电陶一体镶嵌式电灶台	功率: 单灶3500W; 智能定时, 无锅自动熄火; 干烧保护; 超温熄火; 童锁保护; 小物加热保护; 炉内高温保护; 低温保护; 传感器保护; 散热堵塞保护; 电路故障保护; 溢出停止保护。 型号: TB30-20	个	1	1900	1900	中山市图邦电器有限公司	否
11	抽油烟机	风量: 25 立方米/分钟, 噪音: 声牙级 54db 声功率级 65d(A), 操作方式: 灵动 琴键, 能效等级: 1 级, 油脂分离度: ≥80%, 气味降低度: ≥95%, 面板颜色、材质: 不锈钢面板, 烟机安装位置: 侧吸式。 型号: CXW-286-326	个	1	2000	2000	佛山市顺德区邦宝电器有限公司	否
12	电饭煲	智能电饭煲, 额定功率: 500W; 电饭煲多功能: 柴火饭 煮粥 蒸煮 煮饭; 内胆材质: 陶瓷釉; 容量: 3L; 形状: 方形; 颜色分类: 酒红色; 控制方式: 微电脑 式; 加热方式: 底盘加热。 型号: CFB-51YD5	个	1	600	600	广东半球	否
13	刀具	刀具套装; 不锈钢家用菜刀、厨师刀、剁骨刀、水果刀、磨刀棒、厨房剪、刀座 7 件。 型号: DH-2006	套	1	560	560	深圳先科	否
14	厨具	304 不锈钢锅铲、汤勺、漏勺、汤勺; 洗菜盆 2 个, 砧板 1 个; 木铲 1 个、碗筷 收纳盒 1 个。 型号: 定制	套	1	200	200	国产	否
15	微波炉	电压: 200v; 容积: 20L; 输出功率: 700W; 外形尺寸: 452*365*262mm。 型号: P70D20N1P-G5(W0)	个	1	550	550	广东格兰仕	否

16	电烤箱	知名品牌，上下独立控温，均匀烘烤、便捷旋控，光景大视窗，具有定时功能； 额定功率：1200W，额定电压/频率：220V-50HZ。 型号：DKX-C20M3	个	1	490	490	小熊电器股份有限公司	否
17	锅碗瓢盆	锅：32cm 不粘锅、无油烟炒菜锅；碗：陶瓷、4 碗 4 盘 4 勺 4 筷 1 汤碗 1 汤勺。 环保材质、瓢：304 不锈钢瓢。盆：环保塑胶材质。 型号：定制	套	1	1200	1200	国产	否
18	窗帘	环保材质、棉麻面料，原生态健康面料。 型号：定制	套	2	1200	2400	国产	否
19	空调	三匹立式冷热柜机空调（72GW）投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第97页：（节能认证编号：QCQ22701349760） 型号：KFRD-72GW/BPY1-N1	台	1	6900	6900	广东美博制冷设备有限公司	是
20	空调	1.5 匹挂机冷暖空调（35GW）投标人所提供的产品必须是已取得节能产品认证证书且证书在有效期内产品。（提供产品节能产品认证证书） 文件第98页：（节能认证编号：QCQ22701349764） 型号：KFRD-35GW/BPD2-N1	套	1	2700	2700	广东美博制冷设备有限公司	是
总价	大写：叁拾肆万伍仟陆佰元，			小写：346000元，				

投标人：鹤壁市万邦科技有限公司（企业电子印章）

2024 年11 月27日

80C2276A