

## 四、分项报价表

报价单位：元

序号	产品名称	品牌	型号规格	数量	制造商名称	单价	合价	备注
1	英语听说智能训练系统（核心产品）	好学	型号：英语听说智能训练系统 规格： 教师平台： 1、支持教学情况统计，包括教学天数、作业布置数、批阅作业数、题型的考察知识点、得分情况等。 2、新用户首次登录时提供操作引导。 3、支持题库选题、套卷布置、智能组卷等多种组卷方式。 4、支持分年级、分单元、分题型等多种方式对题目进行筛选、管理。 5、支持词汇、听力、口语、阅读、语法等多种题型。 6、支持作业管理，教师可对作业内容进行实时预览、移除、清空、在线试听音频。 7、支持教师将布置的作业保存为个人作业卷反复使用。 8、系统自动统计日常作业、学生自习的情况，提供班级最高分、最低分、优势/劣势题型标识、成绩统计及题目分析支持查看学生首次成绩、末次成绩。 9、系统自动统计分析学情，包括学生作业练习情况及中高考题型得分情况，支持查看学生、班级及校级的中高考题型得分对比。 10、支持教师自主上传定制教学资源，包括口语题、选择题是非题。 11、支持对班级、学生基础信息管理，包括新增、删除、修改、重置密	1	上海好学网络科技有限公司	130000	130000	税率：13%



			<p>码等操作。</p> <p>学生端(网页版):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持通过浏览器直接登录。</li> <li>2、提供作业成绩报告和自主练习成绩报告,查看个人答题数据内容,包括个人答案、音频回放、考察知识点及得分。</li> <li>3、新用户首次登录时提供操作引导。</li> <li>4、支持学生查看、完成教师布置作业任务,以及从平台题库资源中选取试题开展自主训练,系统自动记录学生自主练习的进度及得分率。</li> <li>5、支持学生针对听力题、填空题、口语题等多种题型在线作答,系统提供在线录音、在线音频试听、在线输入内容等功能。</li> <li>6、提供全真模拟考试、碎片化训练多种训练模式,平台内置题库资源与本地教材匹配。</li> <li>7、支持学情自动统计,包括学生作业练习情况及中高考题型得分情况,支持查看学生、班级、校级的中高考题型得分对比。</li> <li>8、支持错题集功能,自动汇总错题供学生集中订正。</li> <li>9、支持推送错题同类题目供学生强化训练,举一反三。</li> </ol>					
2	英语听说智能评测系统(核心产品)	好学	<p>型号:英语听说智能评测系统</p> <p>规格:</p> <p>评测管理系统:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持多级用户(区级、校级、教师)查看成绩数据分析报告、考生成绩报告及试卷详解,可查看分数段的人数比例、各校(各班)统计对比、题型得分内容。</li> <li>2、可在试卷内插入图片、文本、音频、视频等多媒体素材。</li> <li>3、支持组普通卷、随机卷,支持试卷查询、预览、收藏、仿真等基本管理。</li> </ol>	1	上海好学网络科技有限公司	130000	130000	税率:13%



			<p>4、支持分享功能，可将试卷进行分配给其他用户。</p> <p>5、支持在评测任务中查看考生信息、评测状态和处理情况等内容。</p> <p>6、支持考后计算机自动评分，对已评成绩可实行人工仲裁监考系统：</p> <p>(1) 支持加密认证，插入加密设备后系统可启动使用。</p> <p>(2) 支持考试控制，涵盖开始考试、开始试音、结束考试，回退考试状态等。</p> <p>(3) 考试过程中，监考机与考试机之间网络不稳定(偶尔断网)不影响考试，如发生如断网、死机等异常，重启后系统自动恢复到本场考试状态。</p> <p>(4) 支持界面锁，开启后无法进行操作，解锁后恢复。</p> <p>(5) 可自动生成监考操作日志。</p> <p>(6) 可自动回收考生答卷，如网络故障，答卷包可人为导出。考试系统：</p> <p>1、考生可用准考证号登录，登录后可对信息二次确认。</p> <p>2、全真模拟，模拟评测与正考流程高度一致。</p> <p>3、考后可自动生成并上传答卷包，如遇网络故障，可人为离线导出。</p>					
3	智能考试终端 (核心产品)	好学	<p>型号：智能考试终端</p> <p>规格：</p> <p>1、.智能考试耳机被动降噪(隔音效果)&gt;30dB，3QUEST背景噪音下的语音传输质量 MOS 值(G-MOS、N-MOS、S-MOS)均≥4.0。</p> <p>2.采用 Type-C/USB 数据接口。</p> <p>3.卡扣式头梁设计，可手动调节，适合不同头型佩戴。</p> <p>4.耳机线采用尼龙编制线设计，抗拉扯耐磨，线长&gt;1.5 米。</p> <p>5.采用双麦降噪技术，麦克风具备单向拾音功能，有效隔离 50cm 以外的杂音。</p>	50	上海好学网络科技有限公司	500	25000	税率：13%



			<p>6. 智能考试耳机整体无任何线控或调节装置。</p> <p>7. 具有智能指示灯功能，通过读取考试状态实时变换颜色如：试音阶段、考试阶段、故障阶段分别进行至少三种不同颜色灯光提示。</p> <p>8. 智能考试耳机麦杆：≥15CM 固定麦杆，采用弹性麦杆设计支持自动复位。</p> <p>9. 内置高保真音质数字声卡和降噪芯片，免驱动安装，支持 Android 系统和 windows 系统。</p>					
4	智能终端控制系统（核心产品）	好学	<p>型号：智能终端控制系统</p> <p>规格：</p> <p>1. 具有智能指示灯功能，通过读取考试状态实时变换颜色如：试音阶段、考试阶段、故障阶段分别进行至少三种不同颜色灯光提示。</p> <p>2. 控制软件可进行考试考试识别。</p> <p>3. 控制软件可考试异常提示，包含考试过程异常、耳机指示灯警示。</p> <p>4. 控制软件可在考试关键节点提醒，包含考生登录、试音、考试中、考试结束。</p>	1	上海好学网络科技有限公司	25000	25000	税率：13%
5	教师机	海康威视	<p>型号：DS-AXF142P</p> <p>规格：</p> <p>1、CPU：i5-12500(6核/3.0GHz)；6核12线程</p> <p>2、内存：16GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存；</p> <p>3、固态硬盘：1 个 1T SSD</p> <p>4、机械硬盘：无</p> <p>5、扩展接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个 USB3.0</p> <p>6、显示器：23.8 英寸，分辨率 1920x1080，刷新率 60HZ</p> <p>7、显卡：2G 独显</p>	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	5600	5600	税率：13%



			8、光驱/键鼠：默认不带光驱，含 USB 有线键鼠 9、操作系统：Windows10 Home（激活） 10、电源：200W；机箱大小：11L					
6	学生机	海康威视	型号：DS-AXF142P 规格： CPU：i5-12500(6核/3.0GHz)；6核12线程 内存：16GB，3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存； 固态硬盘：1 个 512G SSD 机械硬盘：无 扩展接口：支持 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIe×16 插槽，1 个 PCIe×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个 USB3.0 显示器：23.8 英寸，分辨率 1920x1080，刷新率 60HZ 显卡：集显 光驱/键鼠：默认不带光驱，含 USB 有线键鼠 操作系统：Windows10 Home（激活） 电源：200W；机箱大小：11L	50	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4500	225000	税率：13%
7	教学管理软件	海康威视	型号：中性教育教学管理软件*51 Lab Manager*51 规格： 1. 提供设备锁定、网络限制、外设管理、程序限制等策略 2. 提供便捷的远程控制/关机/重启/唤醒/退出/卸载等功能 3. 全面支持流畅无延时的荧幕、语音、视频广播教学 4. 操作系统：软件功能项：支持广播教学，电子白板，软件分发，系统锁定，查看作业，座位排列，锁定/解锁键盘鼠标，语音广播，网络影院，收取作业，防杀进程，远程卸载，在线考试，锁定/解锁光驱，随堂点名，远程查看，远程运行，风格转换，远程退出，考勤功能，分组	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7000	7000	税率：13%



			管理, 学生演示, 远程控制, 远程关机, 消息/通知, 倒计时, 无线网络支持, 网页广播, 时间同步, 远程重启, 程序限制, 远程设置, 计划任务, 屏幕录制, 远程唤醒, 网页限制, 电子举手, 自定义菜单, 锁定/解锁 USB, 屏幕回放, 文件分发, 清除设置, 提交作业, 资产管理, 锁定/解锁屏幕 5. 软件功能: 单/双硬盘保护多系统启动、网络同传、系统复制、硬盘对拷、模式管理、系统切换、虚拟系统、Windows 系统支持、分区管理、分区设置、还原策略、IP 管理、ID 排序、文件传输、消息通知、远程运行、远程控制/查看、远程关机/唤醒/重启、设备管理、网络管理、权限管理					
8	24 口接入交换机	海康威视	型号: DS-3E3528-H 规格: 1. 可用千兆电接口数量 24, 非复用千兆光接口数量 4 2. 支持独立的 console 管理串口 3. 交换容量 336Gbps/3.36Tbps 4. 包转发率 126Mpps 5. 支持端口节能功能 6. 支持 IRF 本地负载分担、IRF 单点管理功能 7. 支持接入设备间的链路详情展示, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警展示	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2100	6300	税率: 13%
9	智慧黑板	海康威视	型号: DS-D5186BC/ER DS-D51S5-B/8S2(K) (国内标配) DS-D51P021 易教学助手 规格	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	20000	20000	税率: 13%



		<p>一、智慧黑板</p> <p>1. 整机采用全金属外壳三拼接平面一体化设计，主副屏过渡平滑并在同一平面，中间无单独边框阻隔，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。</p> <p>2. 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。</p> <p>3. 整体外观尺寸：宽 4200mm，高 1200mm，厚 87mm。</p> <p>4. 整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器：</p> <p>5. 整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，显示分辨率 3840*2160，屏幕显示灰度分辨等级达到 256 及以上灰阶；</p> <p>6. 整机色域覆盖率（NTSC）85%，可视角度 178°。</p> <p>7. 整机外壳采用金属材质，屏幕采用 3.2mm 防眩钢化玻璃保护，表面硬度≥莫氏 8 级，硬度大于等于 9H，透光率不低于 93%，雾度 8%。</p> <p>8. 整机为双系统设计，自带整机操作系统，支持在线升级，内置安卓系统，CPU 核数 8 核，嵌入式安卓操作系统版本为 Android14，安卓系统 ram: 4G; rom: 32G。</p> <p>9. 整机 CPU，可编程逻辑芯片、时钟芯片、采用国产自主芯片。</p> <p>10. 前置面板具 3 路双通道 USB3.0 接口、1 路全功能 USBType-C 接口，1 路 HDMI 接口。</p> <p>11. 整机屏体具备物理防蓝光功能：整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500 能量综合）&lt;50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>12. 整机具有整机内置 NFC 模块支持主从模式，支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 模块，即可实现手机、wifi</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>连接后平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，支持9台手机、平板同时连接并显示；支持使用设备绑定的IC卡，触碰同一NFC模块对整机大屏解锁。</p> <p>13. 通过一根线（无需重复连接触摸信号）连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置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鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。</p> <p>14. 整机内置1600万像素摄像头麦克风，可拍摄1600万像素的照片，无需外接线材连接，任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，整机输出视场角145度，水平视场角120度画面，摄像头运行时指示灯提示，支持输出4K图片和视频。</p> <p>15. 整机内置8阵列麦克风，拾音距离12米，拾音角度180°，拾音效果清晰可满足教学录课需求。</p> <p>16. 整机具有物联传感器，安卓系统可以监控教室温度、湿度，并可上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况</p> <p>17. 外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可将整机网络共享给外接电脑，并支持反向触控控制功能。</p> <p>18. 整机前置USB接口采用模块化的旋转式设计，支持接口向下翻转，保护U盘同时避免磕碰；前置USB旋转接口模块支持便捷拆卸更换，无需拆开整机前面板。</p> <p>19. 整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USBkey插入后解锁，密码解锁，刷卡解锁、人脸识别解锁，扫码解锁，支持在有网络和无网络的情况下通过手机APP扫码解锁；人脸识别解锁，老师人脸库由学校自行录入系统，并在2秒内完成设备解锁。</p> <p>20. 整机支持windows系统和android系统之间进行串口通信，android</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>系统可获取 OPS 的 CPU 型号, 内存, 网卡型号, 序列号等信息, android 系统下可一键还原 windows 操作系统, 控制 OPS 的开关机;</p> <p>二、OPS 电脑</p> <p>21. 处理器: Intel Corei5 22. 内存: 8G DDR4 23. 硬盘: 256G SSD 固态硬盘 24. 支持系统还原保护 25. 为保证足够的信号强度, 内置网卡: 10M/100M/1000M</p> <p>三、智能笔</p> <p>27. 材质: 笔身硅胶 28. 笔头: 纳米头 29. 支持翻页、音量控制</p> <p>四、教学软件</p> <p>30. 整体设计:</p> <p>(1)教学软件为各授课一体客户端, 同时具备备课模式和授课模式, 在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式。</p> <p>(2)教学软件可支持教师自主注册账号, 可使用账号密码登录或使用微信扫码绑定账号完成登录, 支持解绑账号与微信号关系进行重新绑定。</p> <p>(3)支持为教师提供免费的 20GB 云存储空间, 无需完成额外任务即可获得, 教师容量达到使用上限时可支持最大扩展到 200GB, 教师可在个人网盘中上传存储教学资源, 支持拖动本地课件素材至网盘区域上传, 支持移动调整文件及文件夹的层级, 支持对文件进行重命名、删除操作。支持根据文件类型筛选文件, 支持根据文件名称、更新时间及文件大小进行排序。</p> <p>(4)支持教师通过电脑客户端、移动端 APP 将网盘资源分享给其他教</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>师，支持链接分享和二维码海报两种方式分享资源，APP 支持将二维码保存至本地、分享至微信及 QQ 联系人。</p> <p>(5)支持提供 PPT、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，在授课时直接下载使用云端资源。</p> <p>31. 备授课系统：</p> <p>(6)支持提供按学段学科、教材版本、册别、章节提供优质课件资源，支持在线预览课件资源，支持将优质课件一键下载插入到 PPT 课件中，并进行修改；支持将资源下载到本地目录和一键将资源转存至个人网盘。</p> <p>(7)支持插入音频、视频，并支持在 PPT 中对音频、视频进行打点，对打点内容进行重命名，支持在 PPT 播放状态下快速点击标记点，自动跳转至标记点。</p> <p>(8)具备古诗词教学资源，支持按教材册别、作者朝代筛选查找古诗词内容，支持预览古诗词内容，并对古诗词背景进行选择替换或自定义上传图片作为背景；</p> <p>(9)支持对古诗词内容进行编辑，支持将古诗词一键插入到 PPT 课件中，并在授课过程中打开 PPT 查看古诗词原文、背景、作者、释义、赏析内容，提供古诗词原文朗读音频。</p> <p>(10)需同时在备课端、授课端支持提供汉语拼音教学功能，教师可在四线格中输入或者选择声母、韵母或整体认读拼音字母，可匹配出正确的四声调读音，可支持读音发音，可在授课时进行拼音字母修改扩展教学，拼音字母需为标准手写体字体。</p> <p>(11)同时提供方便数学教学使用的绘图工具：数学画板、动态课件，提供资源内容，支持教师一键调用，支持将线下已有的动态课件资源一键</p>				
--	--	---	--	--	--	--



		<p>导入到 PPT 中，打开 PPT 即可动态展示数学画板及动态课件的相应资源方便进行课堂调用。</p> <p>(12) 支持对互动游戏进行智能填写，智能填写的游戏类型包含：判断对错、选词填空、选择题三种游戏类型，教师可填写文本内容，一键识别填充，支持设置追加填写或覆盖填写两种方式，在已添加的题目上进行追加或覆盖。</p> <p>(13) 支持智能组卷，按照教材章节和知识点，设置试题年份、题型、数量及难度，系统自动匹配生成试卷，支持对系统匹配的试题进行替换，可自定义调整试题的顺序。</p> <p>(14) 教学软件支持文档授课，将 word、pdf 资源上传至个人网盘，授课端直接打开实现文档授课，支持对文档进行放大缩小，支持放大到 150%，书写笔迹需跟随文档移动不偏移，支持在画笔模式下多指进行文档移动。</p> <p>(15) 支持保存板书功能，支持将板书上画笔内容、几何图形、立体图形等元素内容保存至云白板，支持教师在其他设备上登录账号即可加载打开板书内容，该板书内容非图片格式，支持在板书基础上对任一元素进行二次编辑调整，彻底还原板书，板书内容支持重命名，需支持按照日期顺序进行排布。</p> <p>(16) 支持英文转写，在白板上书写英文可实现自动转写成标准手写体，可更换字体颜色及放大缩小，可调出英汉词典内容，调用互联网资源进行单词、词组教学。</p> <p>(17) 提供手写函数识别功能，可手写函数实时识别函数转化为打印体，自动在坐标系中生成对应的函数图像，支持选择函数公式标记对对应的函数图像，可在同一坐标系中绘制 6 个不同类型的函数图像，展示出两个函数相交点的坐标，支持将函数一键插入到白板中并再次对函数进行</p>				
--	--	--	--	--	--	--



			<p>编辑修改。</p> <p>(18)支持实物展台功能，无需单独安装展台软件，即可打开高拍仪画面，支持对高拍仪画面进行手势旋转、放大、缩小功能，支持修改高拍仪画面分辨率。</p> <p>32. 移动授课：</p> <p>(19)支持安卓、ios 移动客户端一键扫码连接大屏，实现移动授课功能。</p> <p>(20)支持教师利用手机移动设备在教室任意位置对智能交互一体机上的PPT 课件进行翻页控制。</p> <p>(21)支持远程将个人网盘资源推送至大屏并遥控 PPT，支持 PPT 板书批注及清空笔迹。</p> <p>(22)支持通过微信拍照，使用微信扫码可拍照上传。支持现场拍照和从图库调取图片讲解，实现显示在白板软件上的图片互不叠加；支持对图片进行放大、缩小、旋转、全屏放大操作，支持对展现内容原笔迹手写批注。</p> <p>(23)支持微信拍摄视频或选择相册内视频上传至白板，支持在白板上对视频进行播放、放大缩小及拖动播放进度条。</p> <p>(24)移动端 APP 将网盘资源开放分享给其他教师，支持分享的方式包含链接分享和二维码分享，APP 分享可支持将链接、二维码通过复制粘贴、分享至微信两种方式分享给其他教师。</p>					
10	数字红外无线主机（含数字红外接收器）	海康威视	<p>型号：DS-QA21WTH01-2UP</p> <p>规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.一拖二手持话筒</li> <li>2.具有一键自动扫频功能</li> <li>3.具备前置监听接口，可便捷对接收机的音频输出效果进行监听</li> </ol>	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3000	3000	税率：13%



			4.载波频率范围：630~698MHz 5.频带宽度：200kHz 6.有效工作距离：100m（空旷无遮挡）					
11	壁挂音箱	海康威视	型号：DS-QA20AW3001-NU 规格： 1.30W 有源音箱套装 2.支持 U 段无线话筒接入，可使用无线话筒直接扩声 3.支持 U 段话筒红外对频 4.支持≥2 路模拟音频输入，兼容多输入源 5.采用高速工业级双核芯片，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1200	1200	税率：13%
12	无线麦克风	海康威视	型号：DS-QA21WH11-U 规格： 1.无线手持麦克风 2.支持按键音量加减调节 3.支持手持扩声，也支持头戴麦克风接入 4.支持屏幕显示电量、频率等信息，可以直观查看 5.支持充电底座磁吸充电 6.使用红外进行对频，在教室中开机即可自动和教室中的音箱完成对频 7.充满电续航 8 小时 8.支持一键静音功能	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	700	700	税率：13%
13	有线麦克风	海康威视	型号：DS-QA1G14 规格： 1.采用Φ14mm 镀金膜片咪头，拾音距离 0.5m。 2.频响范围：20-20KHz。	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	800	800	税率：13%



			<p>3. 灵敏度：-34dB (0dB=1V/Pa@1kHz)。</p> <p>4. 信噪比：76dB A 计权。</p> <p>5. 动态范围：110dB。</p> <p>6. 内部采用屏蔽线路，有效隔绝外部环境的电磁干扰。</p> <p>7. 按键采用静音塑胶材质。</p> <p>8. 咪杆支持 360° 调节。</p> <p>9. 支持 48V 幻象供电。</p> <p>10. 产品经过高温和低温试验。</p>					
14	音频处理器	海康威视	<p>型号：DS-QAPD040414</p> <p>规格：</p> <p>1. 内置自动混音台，支持混音和自动混音功能，具备混音分量控制功能，输入通道支持 48V 幻象供电。</p> <p>2. 具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块；反馈消除：支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器，具有手动，动态，固定三种模式，可自动抓取反馈点或手动设置反馈点，支持抓取 16 个反馈点，抑制深度 24dB。</p> <p>3. 输入通道：支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、≥5 段参量均衡器，31 段图示均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）。</p> <p>4. 输出通道：延时器、分频器、限幅器、31 段图示均衡器或者 5 段参量均衡器；参量均衡器滤波器类型可选（高架、低架、高切、低切）。</p> <p>5. 1.3 英寸 OLED 显示屏，显示设备 IP 地址。</p> <p>6. 每通道可独立设置中文名称，输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；通道输出静音开关，相位开关；输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关。</p>	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	4920	4920	税率：13%



			<p>7.支持断电自动保护记忆功能，一键复位功能，支持中控代码在控制软件生成。</p> <p>8.可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；支持 8-100 组场景预设、场景增加、保存、删除等多种功能。</p> <p>9.输入通道：4 路，输出通道：4 路。</p> <p>10.USB 接口可连接移动 U 盘设备，支持音频信号录制和播放。</p>					
15	稳压器	国产	<p>型号：定制</p> <p>规格： 30KVA 稳压器；输入额定电压：380V/220V；</p>	1	国产	5500	5500	税率：13%
16	防静电地板	国产	<p>型号：定制</p> <p>规格： 600mm*600mm*35mm，含安装配件</p>	100	国产	360	36000	税率：13%
17	升降桌椅	方方智能	<p>型号：定制</p> <p>规格： 1、升降屏风桌尺寸长宽高 1600*600*880mm、桌面高 750mm，屏风升起时高度 1230mm，形成独立隔音空间，有效减少相邻学生干扰。可根据使用场地定制尺寸。</p> <p>2、桌体及升降板采用 15-16mm 三聚氰胺板，桌面 25mm 厚。色泽均匀，板面结实、无刺激性气味，板材优于国家及相关行业环保标准。*甲醛释放量引用双重标准：除 GB 18580-2017 甲醛释放量 0.124mg/m<sup>3</sup> 外，同步符合 GB 18584-2001 木家具有害物质限量，以确保使用者的健康。</p> <p>3、升降屏风桌整体框架采用一体成型铝合金型材包边，特别是接近地面部分要有铝材包边，防潮防变形。桌体采用独立铝条插接方式连接。</p>	50	国产	3000	150000	税率：13%



		<p>确保整体框架结构牢固稳定，防止考生使用过程中桌体松动或塌陷，安装完成可整体移动。铝型材接头和锌合金连接件采用覆盖方式连接以消除缝隙。封边表面光滑无毛刺，无外露螺丝或尖锐部件确保考生身体不被划伤。符合 GB/T 3325-2017 金属家具通用技术条件。</p> <p>4、同步升降装置：中央控制系统+主机/副机联动，涡轮驱动伞齿与齿轮齿条，实现平稳同步升降。传动所有配件均为独立开模配件，结构紧凑易安装，维护成本低；行程及高度精准控制，物理限位+静音设计，确保隔板升降过程平稳、静音，当升降板受到外力按压阻挡时不下沉，提高耐用性。</p> <p>5、隐藏式传动结构（传动杆及所有可动部分均内置于屏风腔体），防止考生的头发或者衣物转入传动杆里，保障学生安全。</p> <p>6、行程控制方式：物理限位控制；升降控制方式：手控、中控、遥控三种控制方式。应具备手动应急升降方式，在电机无法正常工作时，依然可以通过手动方式控制屏风升降，保障考试能正常进行。</p> <p>7、内置动力电机：24VDC 弱电安全电压，控制盒电源额定输出功率 60 瓦，最大推力：800N 使用寿命：&gt;10000 次 (&gt;10000times) 工作循环；10%；噪音测试距离：30cm，噪音应 50db，确保静音。电机力矩大、运转静音，使用寿命长，安全可靠。为方便维修维护，安装调试好后，在不拆桌子的情况下电机可以单独更换。</p> <p>8、毛条遮挡升降板间隙，防止异物掉入卡座里，阻碍升降板正常升降。</p> <p>9、升降屏风桌有专业的防水技术，针对液体泼溅场景（如茶水倾倒，意外将茶水倒入设备）应该有防护措施，不影响屏风正常升降。</p> <p>10、支持软件集中控制，可分组控制，升降板高度可分档控制。</p> <p>11、控制盒应有过流保护档位选择装置，触发到过流保护时蜂鸣器“滴”</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



			滴”报警，预防短路事件发生，可以有效地保障升降系统的安全运行，防止因过流导致的设备损坏和系统故障。 12、升降屏风桌底部有防滑调节脚，可以根据地面平整度调节高低，可调整高度并稳定家具。					
18	教师电脑桌椅	国产	型号：定制 规格： 教师专用电脑桌，桌长1.4米，升降转椅。	1	国产	2500	2500	税率：13%
19	环境改造	国产	型号：定制 规格： 教室环境改造，铝扣板吊顶安装，线路铺设。室内墙面乳胶漆处理，遮光窗帘，配电系统整改，保洁等。	1	国产	60000	60000	税率：9%
20	线材及辅料	国产	型号：定制 规格： 电源线、六类网线、机柜及配件等；	1	国产	20000	20000	税率：13%
21	系统集成	国产	型号：定制 规格： 包含设备运输、安装、调试等；	1	国产	20000	20000	税率：9%
总计		878520.00						

注：此表中总价应与投标函附录中的投标总价相一致，投标人根据采购需求做分项报价明细。

