

# 采购合同

甲方：莎车县人力资源和社会保障局

地址：莎车县建设路1号

法定代表人：冯博

乙方：莎车县振旺商贸有限公司

地址：新疆喀什地区莎车县城西街道办都市社区喀什尕尔路旺角西街12号

法定代表人：吴捷

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方本着自愿、公平、诚实信用的原则，就甲方向乙方莎车县产业发展促进就业（公共就业培育孵化中心提升改造）—设备采购项目（项目编号：XHYJ(SCCGGK)2024-21）事宜，经协商一致后，订立本合同，以资共同遵守。

## 第一条 货物明细

序号	产品名称	规格、型号	单位	数量	单价	金额
1	会议条桌	型号：GC-BT14CF, 规格： 1200*420*760 1、基材：高密度优质纤维板甲醛释放量要求高于E1级标准，达到5mg/100g； 2、要求在板材正反双贴木皮，同一产品的天然实木木皮纹理必须一致，无色差、无虫蛀、无腐朽、无夹皮、明显拼缝不能超过两处，木材含水率不大于7%，木皮厚度不小于0.8mm； 2、实木封边：木材经防虫、防潮、防腐处理并经多次烘干喷蒸处理，木材含水率不大于7%，木材要求无节疤、无虫蛀、无腐朽； 3、油漆与粘合剂：油漆采用优质环保绿色漆，满足国家环保标准，甲醛释放量小于0.5mg/L；采用“五底三面”油漆工艺，表面硬度达2H以上，硬度高、手感柔和、耐摩擦、抗腐蚀； 4、五金件：采用优质五金件。可根据需求配设线槽、线盒、多功能插座等适用性五金配件，满足人性化需求	台	20	550	11000



2	椅子	<p>型号: GC-BT04GD, 尺寸:640*640*900</p> <p>1. 椅架采用经烘干、防腐、防虫处理的优质榆木制作而成, 表面无结疤、腐朽变质, 含水率<math>\leq 9\%</math>, 不易变形开裂;</p> <p>2、要求在板材正反双贴木皮, 同一产品的天然实木木皮纹理必须一致, 无色差、无虫蛀、无腐朽、无夹皮、明显拼缝不能超过两处, 木材含水率不大于 7%, 木皮厚度不小于 0.8mm; 椅板依据人体工程学原理设计, 曲木板材经模具八层高频热压成型, 板材厚度 15mm, 板材承受压力达 300KG, 经防潮、防腐、防蛀、防火等环保处理;</p> <p>3、面料采用环保皮软包, 皮面经防潮、防污处理, 皮面柔软舒服, 光泽持久。</p> <p>4、海绵采用 45#高密度定型海绵制作。</p> <p>5、油漆: 选用净味环保油漆, 不得含有镉、汞、铅等重金属, 经“五底三面”油漆工艺处理, 表面硬度达到 2H 级, 涂装后橡木油漆板甲醛释放量<math>\leq 0.5\text{mg/L}</math></p> <p>6、五金件: 采用优质品牌五金配件;</p>	套	81	280	22680
3	窗帘	<p>型号: YCF-001, 遮雕黑丝遮光布布料性能除遮光涂层外 100 百分的聚脂纤维。甲醛含量符合大于 75 毫克可分解致癌芳香染料符合禁用限量值小于 20 毫克, 面料耐光色牢度大于 6 级, 面料抗紫外线性能要: 求 upf 大于 50fAV 小于 5 百分, 遮光率 100 百分遮光遮光涂层。面料单位重量不小于 850 克 <math>1\text{m}^2</math>。面料密度径向不小于 300 根每 10 厘米, 纬向不小于 210 根每 10 厘米范围内。防火阻燃, 面料洗涤 50 次后达到 GPT8624 — 2012 建筑材料及制品燃烧性能分求: 燃烧前处理按照 GPT175.96 — 1998 自动洗衣机 A 型缓和洗涤程序。窗户尺寸 160*180, 铝合金加厚罗马杆: 与窗帘配套, 1. 圆形铝合金罗马杆厚度: 不小于 2.2mm 2. 圆形花式罗马杆: 最厚部分不小于 2.2mm。有纺带加宽布带: 采用 300D / 96F 白网络丝宽度 10 厘</p>	台	3	600	1800



		米长度无限延长有抗老化耐腐蚀拉力强不易破损的特点。罗马杆加厚支架：采用纯铝合金加厚支架，坚固耐用，不易折断变形，罗马圈纳米环：与窗帘配套，采用纳米树脂罗马圈内含 PP 料神化 1100 有环保耐磨耐腐蚀，抗老化特性，内环采用游声纳米环，具体尺寸需实地测量。				
4	班班通	<p>型号：HD-86F1, 1. 智能交互平板显示尺寸<math>\geq</math>86 英寸，分辨率：3840*2160，采用红外触控技术，在双系统下均支持 40 点同时触控</p> <p>2. 智能交互平板表面玻璃应采用高强度钢化玻璃，玻璃厚度<math>\leq</math>3.2mm，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度</p> <p>3. 智能交互平板采用全贴合设计，光影偏差为 0。</p> <p>4. 智能交互平板两侧边框宽度<math>\leq</math>17mm，提升视觉效果及教学沉浸感。</p> <p>5. 智能交互平板前面板至少具备 1 路 HDMI 接口（非转接），2 路 USB3.0 接口，1 路 USB Type-c 接口</p> <p>6. 智能交互平板后置标配 VGA 输入<math>\geq</math>1 路，HDMI 输入<math>\geq</math>1 路、水性笔等。</p> <p>8. 智能交互平板前置中文按键<math>\geq</math>7 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均具备两种及以上明确的功能。</p> <p>9. 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，在 Android 和 Windows 系统下支持无线设备同时连接数量<math>\geq</math>30 个。</p> <p>10. 整机内置蓝牙 Bluetooth 5.4 模块，支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</p> <p>11. 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</p> <p>12. 前置 U 盘接口需采用隐藏式设计，具有翻转式防护盖板，盖板高度<math>\geq</math>4cm。为方便不同厚度 U 盘接入，开合角度<math>\geq</math>100°</p> <p>13. 智能交互平板具备前置电脑还原</p>	台	2	20000	40000



	<p>按键，为避免误碰按键采用针孔式设计，并配有中文标识。</p> <p>14. 采用针孔阵列发声设计，智能交互平板下边框具有 4 个发声单元，总功率<math>\geq 40W</math>，扬声器在 100%音量下，1 米处声压级<math>\geq 90dB</math>，10 米处声压级<math>\geq 80dB</math>；谐振频率不高于 260Hz。</p> <p>15. 智能交互平板具备<math>\geq 12</math> 核芯片驱动，Android 系统版本<math>\geq 14.0</math>，内存<math>\geq 2G</math>，存储<math>\geq 8G</math>。</p> <p>16. 内置一体化超高清 5K 摄像头，单颗摄像头有效像素<math>\geq 1900W</math>，可输出最大分辨率 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。</p> <p>17. 智能交互平板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于 15 个，并支持自定义设置：时间，显示模式，单侧显示、双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。</p> <p>18. 智能交互平板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。</p> <p>19. 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。</p> <p>20. 安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写。</p> <p>21. 智能交互平板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）<math>&lt; 50\%</math>。</p> <p>22. 智能交互平板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：素描纸、宣纸、水彩纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>23. 通过五指抓取屏幕任意位置可调</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>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。</p> <p>24. 具备 ECO 光感模块，在关闭推拉黑板，可自动进入黑屏节能模式，并可自主选择时间间隔。</p> <p>25. 智能交互平板背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节。</p> <p>26. 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；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置。</p> <p>27. 智能交互平板采用 OPS-C 标准的 80pin 针口设计。</p> <p>28. 智能交互平板满足《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<math>\geq 70\%</math>，闪烁等级<math>\leq -30\text{db}</math>（60Hz）。</p> <p>内置电脑</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 80pin Intel 通用标准接口，即插即用，易于维护；</li> <li>2. 尺寸长度<math>\geq 220\text{mm}</math>，厚度<math>\leq 30\text{mm}</math></li> <li>3. CPU 采用 Intel 第 12 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器；</li> <li>4. 内存：<math>\geq 8\text{G DDR4}</math>；</li> <li>5. 硬盘：<math>\geq 256\text{G SSD}</math> 固态硬盘；</li> <li>6. 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：<math>\geq 1</math> 路 HDMI 等；</li> <li>7. 为保证设备运行的稳定性和兼容性，智能交互设备须与内置电脑为同一品牌。</li> </ol> <p>教学专属系统；</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供符合教师授课场景的教学桌面教学系统。</li> <li>2. 将教师授课常用应用放至主页，单击即可打开应用，方便教师快捷调用软件；</li> <li>3. 开机进入教学桌面，教师可按照自己使用习惯，更换常用软件、背景，形成教师的定制化桌面。可通过登录账户，在其他设备上同步展示教师定制化教学桌面；</li> <li>4. U 盘插入时，无需额外操作自动弹出 U 盘文件夹，方便教师直接选取 U</li> </ol>				
--	---	--	--	--	--



	<p>盘中内容：</p> <p>5. 支持手势操作，左右滑动方便教师快速切换主页、应用页及 Windows 桌面，下滑屏幕下移，方便教师点击大屏上方功能按钮，上滑调起系统设置，方便教师快捷设置系统；</p> <p>6. 支持三种（账号、扫码、U 盘-key）登录方式，支持应用登录联动功能，教师登录系统后打开其他应用，可进行快捷登录，无需再次输入账户密码；</p> <p>7. 支持在任意界面下，通过前置物理按键返回教学桌面；同时支持一键调出多任务窗口，将所有运行中应用进行展示，方便教师快速切换应用；应用页分类显示应用，包含课件制作、教学工具、管理辅助、数字资源等，方便教师快速找到相应应用；</p> <p>教学应用软件；</p> <p>1. 支持多端程序入口，支持 PC 端、交互设备、移动端及网页端；且均可快速生成、播放课件。</p> <p>2. 不少于五种登录方式，包含 U 盘登录、账号密码直接登录、微信扫码登录、手机验证码快捷登录、书写登录等，支持免登录打开本地课件；其中书写登录可录入内容及笔迹，在任意设备进行书写登录软件；</p> <p>2. 教学软件至少包含，个人空间、回收站、我的班级、操作指南、个人设置等应用模块；</p> <p>4. 回收站：教师可根据自身使用需求对已经创建好的课件进行修改或删除，删除后的课件可自行存放到回收站，默认情况下保存 30 天，30 天后可自动清除，已经删除后的课件，可进行恢复或清除；回收站内的课件支持单个课件，或者全部课件一键清除；</p> <p>一、备课模式</p> <p>1. 老师个人账号无需完成特定任务，即可获得不少于 200GB 云端存储空间，可扩展至 3TB 云存储空间。</p> <p>3. 提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，</p>		
--	--	--	--



	<p>所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。</p> <p>3. 支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足老师的个性化需求。</p> <p>4. 教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容。</p> <p>5. 支持教师对课件知识点进行评价。</p> <p>6. 软件支持单独 PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提供功能。</p> <p>7. 提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科（教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本），课件支持组选：课堂导入，知识讲解，例题与变式，拓展延伸，课外活动等，课件总课时量不低于 3600 个课时。</p> <p>8. 提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器、物理仿真实验、英文手写识别等学课工具。</p> <p>9. 提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐等 8 种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用，提供 3 种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。</p> <p>10. 可插入音频，支持对音频的剪辑，可拖动或输入音频的开始和结束位置。</p> <p>11. 可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式。</p> <p>12. 可插入思维导图，包括逻辑图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式。</p> <p>13. 支持管理员与教研员对校本资源进行结构化管理，针对不同的学段学科、最多可创建三级目录结构；支持学校以课程为单位整合教案、课件等教学内容；支持导入 PPT/PPTX、DOC/DOCX 格式的教学资源，生成结构化的校本资源库；支持超级管理员对学校教师身份进行管理、权限分配；支持管理员通过链接邀请本校教师加入校园版；管理员通过数据看板统计该学校沉淀的校本资源数量和该校老师使用校本资源上课的情况。</p> <p>14. 帮助学校组建自有教研体系，实现线上校本协同教研的工具，学校管理员和教研员可以发布教研任务，选择主备教师和参与教师，主备教师组织参与老师在线协同教研并上传教研任务资料，同一个教研任务下的资料可以互相查看、下载、分享，最终的教研成果可以保存到校本资源云平台，沉淀为本校教研资源，便于全校使用。</p> <p>二、授课模式</p> <p>1. 绿板状态支持显示文件、工具和应用的便捷入口，当开始批注且绿板上有笔迹时，自动隐藏便捷入口，清除笔迹时，自动恢复显示便捷入口；</p> <p>2. 支持单指长按屏幕任意空白区域呼出便捷入口（文件、工具、应用、一键收起）</p> <p>3. 支持自定义添加/移除本机应用；包括展台教学、投屏、课堂评价、录制课程、看电视、AI 课堂、开启直播、专递课堂、白板、网页、音视频媒体播放器，实现授课场景教学应用的便捷调用；并支持点击展示已打开的全部应用，实现一键应用切换；</p> <p>4. 文件入口支持拉起其他网盘，包含 4 种常用的三方网盘入口</p> <p>5. 工具条支持上下移动，支持收起/</p>			
--	--	--	--	--	--





	<p>展开，工具条支持批注、清页、文件、工具、应用切换、更多；工具子菜单支持屏幕拖动</p> <p>6. 支持使用教辅工具，包含截图、时钟、放大镜、聚光灯、黑屏、随机数、骰子和大转盘 8 种；无论绿板状态、多文件全屏播放状态以及三方应用拉起状态均支持使用</p> <p>7. 支持打开本机文件、U 盘文件等本地文件；不需导入，可直接打开本地视频、音频、图片、离线教学课件、PPT&amp;PPTX、PDF 文件、DOC&amp;DOCX 文件及 swf 文件；支持不少于 20 个文件窗口同屏播放显示，满足多素材授课需求。支持批注的文件类型包含 PPT&amp;PPTX、图片、PDF、DOC&amp;DOCX</p> <p>8. 支持展示当前已打开的文件，点击实现文件窗口的便捷切换，支持文件一键全部最小化，支持双击标题栏实现文件全屏播放</p> <p>9. 文件窗口之间可进行独立批注；当起笔落点在绿板上时，识别为绿板批注，当起笔落点在小窗口时，识别为小窗口文件批注；文件大小窗口批注同步，可实现翻页跟随；绿板批注可以跟随绿板漫游；不少于 9 种笔型，6 种颜色可选</p> <p>10. 支持展示当前打开的文件列表，按照打开的时间倒叙排序，点击可进行便捷进行文件切换</p> <p>11. 支持免登录打开离线课件，直接进入课件全屏播放状态；登录后，可返回备课编辑状态。可通过点击或触摸屏幕实现动画的显示和翻页，同时支持通过翻页笔翻页，还支持点击工具条进行课件的前翻页和后翻页，支持 2-4 指滑动上下翻页</p> <p>12. 提供不少于 25 个蒙层模板，老师备课时选择合适的蒙层图片遮住元素，授课时用橡皮擦除蒙层，展现被蒙住的元素</p> <p>13. 课堂评价支持对全班、单个或多个学生进行评价评价结果可撤回，老师可通过移动端、PC 端及网页端对学生行为评价打分，可显示班级得分前列 的学生信息，界面、评价</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>项、学生头像均采用卡通化方式，软件支持随机抽选学生进行评价，支持计时器功能，包括秒表和倒计时，支持家长通过移动端查看学生的近期表现。</p> <p>三、移动家校互动</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 老师可通过移动端进行课件的组合，并浏览已经组好的课件及其教学设计。</li> <li>2. 支持老师在移动端对学生进行点评，点评可撤回、删除或重置。</li> <li>3. 支持老师在移动端添加学生、自定义评价项，评价项提供表扬和待改进各不少于 11 种模板，自定义评价项提供默认图标，可进行分值的设置。</li> <li>4. 支持查看全班所有老师和自己的当日、本周、上周、本月、近一年的评价报表、明细及班级排名。</li> <li>5. 支持向家长发送教学拓展或学习任务，可向一个或多个班级中的全部或个别成员发送，家长单独收到，支持撰写 1000 字以内的文字，支持图片、拍照、语音、文件、课件、作业等附件，支持老师对已收到的任务进行快速批改，并将批改结果反馈至家长端，预置不少于 4 种评语，支持以免费短信的形式提醒未查看或未反馈的家长。</li> <li>6. 支持老师发起周期性的打卡任务，可设置任务的频次及周期，预置不少于 9 个打卡活动的模板，包括每日朗读等，同时可设置每天固定时间段进行提醒，且老师可以对学生的打卡结果进行点评，家长之间可以互评。</li> <li>7. 班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂 AI 互动与智能云考勤使用。</li> <li>8. 专门的通知发送工具，成员选择支持一个或多个班级中的全部或部分成员，支持老师编辑带回执的通知，回执内容支持自定义，通知查看或回执结果自动统计形成直观报表，支持老师创建带主题的讨论组，可设置讨论组默认结束时间，结束后自动全员禁言，讨论组创建者可撤回任意成员的消息，支持老师发送成绩单，自动</li> </ol>				
--	--	---	--	--	--	--



	<p>统计班级最高分、平均分等且家长只能看到自己孩子的成绩，支持家长撰写请假条发给老师，老师批复后可与手机终端查看，支持老师创建相册并上传照片、视频从而丰富班级文化建设。</p> <p>9. 支持多个家长账号绑定同一个学生，支持家长创建多个学生，支持退出班级、更换班级、修改学生信息。</p> <p>10. 支持填写邀请码、使用 QQ 及微信分享班级专属的邀请页面等多种方式加入班级。</p> <p>11. 支持查看学生所在班级信息及班级内所有老师，支持发起与任一老师的一对一沟通。</p> <p>12. 支持接收老师的通知、打卡、课件、教学拓展任务、一对一消息及讨论组内消息，通知支持进行回执选择，打卡、教学拓展任务支持以文字、语音、图片、视频的形式提交。</p> <p>13. 支持接收和查看学生当日、本周、月度及年度的课堂表现评价统计表，并可具体查看到每一条评价的原因、评价者和分值。</p> <p>14. 支持撰写请假条发给老师，老师批复后可查看到。</p> <p>15. 班级内成员可通过移动端进行面容录入，用于课堂 AI 互动与智能云考勤使用。</p> <p>四、录课助手</p> <p>1. 支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制；</p> <p>2. 支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者大屏上观看；</p> <p>3. 具有便捷的录制工具条，可快速录制，可移动，3s 无操作即变为半透明；可实时查看录制进度，进行暂停、开始、结束操作；</p> <p>4. 录制过程中支持随时开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动；</p> <p>5. 在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>头，同时支持摄像头 画面的切换、移动及大小的调整；</p> <p>6. 开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC 端观看直播，可实现课堂实时评论；</p> <p>7. 录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况；</p> <p>8. 录制列表支持按时间查找所有已录制视频并可查看录制详情，包括录制日期、文件大小、上传状态，同时可扫码回看所有已上传视频；</p> <p>9. 录制视频支持点播、分享、编辑等功能，也可将视频共享到学校空间，方便校本资源的建设和管理。</p> <p>1. 智能电子教鞭笔身长度不低于 15cm，可平稳放置平面，并支持金属及侧边黑板吸附；</p> <p>2. 智能电子教鞭采用无线通信技术，标配无线 dongle，有效传输距离不低于 15 米；</p> <p>3. 智能电子教鞭可进行 4 段式自由伸缩，伸缩长度不低于 15cm；</p> <p>4. 笔身不低于 4 个功能按键，包括翻页、PPT 播放、一键关闭应用和返回桌面等功能；按键具有图形标识，单个按键均具有两种以上功能；</p> <p>5. 笔身采用 Type-c 接口充电，具有自动休眠节电功能，满电续航时间不低于 24 小时；</p> <p>6. 智能电子教鞭支持自动连接，一个 Dongle 可搭配多支智能电子教鞭切换使用，对码方式只需同时按下翻页+返回桌面按键 2-3 秒完成对码；</p> <p>7. 智能电子教鞭笔尖采用 POM 复合耐磨材质；</p> <p>8. 智能电子教鞭具有双色应用状态提示灯，便于查验产品状态；兼容 Win7、Win10 及 Win11 操作系统，即插即用；</p> <p>电子黑板贴：</p> <p>1. 教室内智能交互设备上点击电子黑板贴，可实现屏幕截图，实时语文、数学、外语、值日、通知等学科分类任务预留，截图操作灵活方便，支持</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>手势拖拽边框缩放大小，可选择区域显示范围。</p> <p>2. 在智能交互设备上可分类查看，同时也可发送至班级展示设备同步分类展示。</p> <p>3. 智能交互设备上可查看/删除已留任务/通知内容，按学科语、数、外、通知等类别分别展示和查看，多图轮播，支持手点击放大图片，手势滑动图片。</p> <p>电子黑板贴支持手势拖拽任意位置，拖拽至左侧或右侧后可自动收缩，不遮挡，再次点击可展开电子黑板贴，也可隐藏到工具栏。</p> <p>系统管家：</p> <p>1. 部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署；</p> <p>2. 系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码；</p> <p>3. 窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用；</p> <p>4. 一键查看设备连接信息，包含 Windows/office 版本，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、OPS S/N 号、固件版本号；</p> <p>5. 系统还原、备份：一键备份数据并可系统还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致；</p> <p>6. 弹窗拦截：提供广告拦截，对广告弹窗实现一键拦截，默认直接开启拦截；</p> <p>7. 查看各软件弹窗拦截次数，拦截数量，所有拦截记录等，可提供软件拦截名单；</p> <p>8. 看直播：展示该终端可看到的所有直播，在直播时间内，可进入直播进行观看；</p> <p>9. 驱动程序：自动识别设备，获取当前设备驱动，可下载、升级至最新驱动；</p> <p>支持终端自动升级；</p>			
--	--	--	--	--



	<p>课后服务管理软件参数（提供以下功能截图）：</p> <p>1、具备课后服务管理平台，实现一站式管理与统一的监管，通过智慧化、信息化的互联网平台让课后服务工作规范、透明；</p> <p>2、包含精品素质类课程库、提供师资培训来共享优质素质类课程资源、高效完成教师培训，快速开展“五育并举”素质课程，促进均衡；通过提供课后服务运营管理服务，规范化课后服务在校落地管理流程，用智慧化、信息化的运营帮助学校减负与提效。（须提供功能截图）</p> <p>3、提供大数据看板，平台提供大数据看板，实现对本市区内课后服务实施的数据总览，具体数据包括学生人数、教师人数、第三方数量、课程数量以及热门课程排名等，为相关决策提供相应的数据支持。（须提供功能截图）</p> <p>4、教师、班级管理，可以对学校教师以及校外专业人员进行信息管理，查看老师的基本信息以及出勤统计等信息，并对课后服务的开展班级新进行管理。</p> <p>5、课程库的信息管理中，学校既可以选择第三方课程服务商所提供的课程，同时平台也支持学校校本课程的创建，创建完成之后可同步进入到学校的课程库当中，学校可以查看课程的基本信息，包括课程简介、课程目录，课程报名学生以及家长对于课程的评价。</p> <p>6、可从课程库当中选择符合学校自身需求的课程，课后服务实施方案发布开课计划，在开课计划设置当中，可设置报名开始与结束时间、课程教师、班级信息方便后期排课。（须提供功能截图）</p> <p>集控管理平台； 集控云平台</p> <p>1. 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录进行操作；</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>2. 安全管理：首次登录，切换环境登录时验证身份手机验证码，保障系统安全性。</p> <p>3. 多层级管理：可设置不同权限的管理员，分配地点管理校园设备；账号与云端账号统一，根据手机号自动获取信息； 设备控制</p> <p>4. 设备详情：查看校园内所有设备的状态，包括在线、离线状态，教室名称、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率，支持按照设备类型、设备名称进行查询筛选；支持按列表展示以及按缩略图展示；</p> <p>5. 即时操作控制：批量对选定的受控设备进行关机、重启、触控切换（屏幕触控锁定、解锁），童锁切换、信号源切换、音量调节、打铃操作；</p> <p>6. 定时操作控制：可远程对选定的设备做定时关机、定时打铃、定时切换信号源、定时信息发布，实现单次、每日循环、每周循环、每月循环的定时控制。支持定时操作列表查询，并可对具体某项定时操作进行再次编辑</p> <p>7. 控制列表：支持查看控制列表，查看立即控制、定时计划、信息发布等内容；包含下发命令内容、执行时间、执行策略、已执行数量等内容；</p> <p>8. 发布信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；</p> <p>9. 文件分发：支持多文件推送至任意选定的设备，包括文本、图片、pdf、word、excel、ppt、flash、音视频；</p> <p>10. 软件管理：支持上传软件至平台，自动下发至桌面进行自动运行安装； 校园文化</p> <p>11. 远程巡课：默认查看当前屏幕画面，实时监控当前设备桌面，支持同时查看设备不少于 80 台；可切换摄像头画面，支持学生画面、教师画面同步教室声音；无需部署本地巡课服务器。</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>12. 支持查看摄像头直播画面，6 路视频流显示画面，支持每 30S 进行轮巡。</p> <p>13. 支持在巡课时进行巡课备注（可以截取屏幕并备注）和教学评价（课程维度点评及课程亮点记录），并可在巡课记录中查看巡课备注以及教学评价的相关信息。</p> <p>14. 视频直播：本地无需部署直播服务器，无需绑定 IP 地址，云端直接开启直播；可预约直播，选择日期、时间进行预约；直播开始时，接收端弹出 10 秒倒计时提醒，直播时间结束时，自动关闭直播；</p> <p>15. 课间文化：选择音/视频下发至大屏，自定义时间自动播放；单次播放，每日/每周/每月定时播放；无需部署本地服务器；</p> <p>16. 发布文字信息：可即时向任意选定的设备发布纯文本信息，支持常驻桌面型、滚动发布型及气泡弹出提示，可设置播放时长，支持再次编辑；支持设置字体及字体颜色；发布信息后，平台会筛查内容是否含有违规或敏感信息，若无则可发布，若有则会提醒进行修改。下发任何形式的课间文化均需要审核员进行审核，审核员通过才能完成下发任务。</p> <p>数据统计</p> <p>17. 以图文形式对设备的使用情况进行数据统计，可以按照一定时间周期进行统计，也支持按日、周、月进行统计；</p> <p>18. 统计内容包括设备数量、设备开机率、设备开机时长、软件使用活跃度、设备活跃度排行、设备使用时长分布、设备在线数量、学科使用情况等，支持以统计图表显示及以 excel 格式导出；</p> <p>19. 区级管理员可查看该区域下所有学校设备数据，校级管理员可查看本校所有设备数据；</p> <p>基础设置</p> <p>20. 学校信息：支持查看学校信息，学校编号、设备授权数量、学校地址、校管理员名称、联系电话等；</p> <p>21. 分组设置：可对学校的所有设备</p>			
--	---	--	--	--





		<p>按年级或楼层等进行任意分组设置，并可以对分组进行修改、删除等操作；支持分组属性定义“教室”，包含多媒体教室、语音室、实验室、普通教室等类型；</p> <p>22. 设备设置：支持按照设备类型、设备名称等进行筛选；支持批量查看设备名称、班级名称、设备类型、设备编码、设备序列号；支持批量移动设备、导出设备列表、批量删除设备；</p> <p>23. 设置：支持查看姓名、账号、分组权限，支持手机号开通，编辑、批量删除等功能；</p> <p>24. 综合设置：远程巡课画面分辨率以及码率，并可配置校本资源 URL 链接；</p> <p>25. 登录日志：支持查看登录平台情况，包含账号、登录时 IP 地址、浏览器信息、操作系统、登陆时间等信息；支持根据时间段、账号、名称等进行对登录情况进行筛选；</p> <p>集控运维移动端</p> <p>1. 查看设备当前在线数、设备总台数、在线率、开机率。</p> <p>2. 实时查看在线离线设备，对一台或多台设备集中管理，交互设备可执行开机、关机、重启和文字发布操作；支持实时监控桌面画面，交互设备、录播主机的摄像头巡课功能，同样支持巡课备注及教学评价。查看当前设备使用、详情：包含 CPU 使用率、内存使用率、C 盘容量、音量、开机时长、童锁状态信息；</p> <p>3. 实时查看全校设备使用情况：如设备活跃度、软件使用排行、设备在线数量、设备使用时长分布等</p> <p>查看管理员基本信息；账户、角色、学校；查看设备控制命令异常数；</p> <p>需提供 CMA 或 CNAS 认证检测机构出具的检测报告</p>				
5	多功能条桌	<p>型号：QJL—FZ14BT</p> <p>基材：尺寸：1400mm*600mm*760mm，采用优质 E0 级中密纤维板做基材，经防腐、防虫环保处理，表面胶合强度 <math>\geq 1.8\text{Mpa}</math>，含水率 <math>\leq 6\%</math>，静曲强度 <math>\geq 35\text{MPa}</math>，弹性模量 <math>\geq 4600\text{MPa}</math>，吸</p>	台	15	2180	32700



	<p>水厚度膨胀率<math>\leq 5\%</math>，内结合强度<math>\geq 1</math> MPa，苯、甲苯、二甲苯，总挥发性有机物（TVOC）未检出；板边握螺钉力<math>\geq 900\text{N}</math>、板面握螺钉力<math>\geq 1800\text{N}</math>；甲醛释放量<math>\leq 0.018\text{mg}/\text{m}^3</math>，符合 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》；GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》；GB/T 17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》；GB/T 11718-2021《中密度纤维板》标准。</p> <p>2、面材：应选用优质木皮贴面，木纹纹路自然清晰，厚度均匀，木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>，含水率 7%-13%，甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg}/\text{L}</math>；符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T 13010-2020《木材工业用单板》标准。</p> <p>3、白乳胶：游离甲醛<math>\leq 0.10\text{g}/\text{kg}</math>；苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>；甲苯+二甲苯<math>\leq 0.02\text{g}/\text{kg}</math>；总挥发性有机物<math>\leq 100\text{g}/\text{L}</math>，符合 GB 18583-2008《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准。</p> <p>4、水性漆：采用环保水性漆，甲醛含量<math>\leq 5\text{mg}/\text{kg}</math>；苯系物（苯、甲苯、二甲苯、乙苯）含量总和<math>\leq 50\text{mg}/\text{kg}</math>；乙二醇醚及醚酯类（乙二醇甲醚、乙二醇甲醚醋酸酯、乙二醇乙醚、乙二醇乙醚醋酸酯、乙二醇二甲醚、乙二醇二乙醚、二乙二醇二甲醚、三乙二醇二甲醚）含量总和<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>，符合 GB 18581-2020《木器涂料中有害物质限量》标准、GB/T 23999-2009《室内装饰装修用水性木器涂料》标准。</p> <p>5、三合一链接件：采用优质五金配件，紧密拼接，牢固，间隙小，且均匀。三合一偏心连接件偏心体抗压强度应<math>\geq 270\text{N}</math>；三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度应<math>\geq 630\text{N}</math>；三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度应<math>\geq 810\text{N}</math>，符合 GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》标准</p>				
--	---	--	--	--	--



6	液晶翻转终端, 含软件)	<p>型号: QJL—FZ125</p> <p>技术参数: 1、视频接口: HDMI、VGA、DVI (19.5 寸、21.5 寸有 DVI 接口); 2、 液晶屏框采用整铝沉挖, 表面贴高硬度透明钢化玻璃, 无尘车间贴合显示屏, 内屏干净清晰无指纹颗粒杂质无焊点; 3、 显示屏采用全 A + 标准, 液晶屏无亮点, 无色点, 支持分辨率为 1920X1080, 翻转角度 105 度; 4、 铝合金升降板集成双 USB、标准电脑开关、液晶屏调节按键及指示灯、鼠标、键盘、笔槽; 5、 翻转定位行程开关采用 42X40X13MM 尺寸的高强度高寿命行程开关, 按压次数超过一百万次; 6、采用大功率全钢芯钢齿轮的标准 CCC 认证电机, 功率为 30W, 负重高达 60kg/每秒, 单次升降 30 秒, 运行平稳低噪; 7、所有电源线均为纯铜线芯, 采用强制标准 CCC 认证线材, 外配电源线的线材、品字尾、插头均有 CCC 认证 (CCC 带认证号) 8、采用高精度齿轮、模具钢齿条、同步电机及导轨的传动设计, 屏幕翻转平稳流畅, 无晃动 9、面板、升降板、液晶屏框等均为铝合金拉丝工艺, 整体一致, 美观; 10、内置防水防尘结构设计工艺, 可有效保护电机, 线路板及电路; 11、采用最新直插式显示屏驱动技术, 中间无需视频线连接 (机器内无 HDMI 及 VGA 线), 同时支持直连外置电脑主机, 可扩展内置一体集成电脑 12、液晶屏框屏幕面与升降板完美融合, 液晶屏框与升降板间隙小于 1MM, 防尘美观 13、电源启动开关为标准的冷光蓝色灯环, 不锈钢面电脑开关按键, 直径为 <math>\Phi 16\text{mm}</math>, 支持直连电脑主板, 可手动控制电脑开关机 14、控制方式支持遥控, 手控, 集控, 无纸化软件控制等多种控制方式, 遥控距离超过 30 米的有效范围并且不受方向影响, 采用 485 中控接口可以触控达 1000 米</p> <p>★15、1、终端所用主板为工业级母板, 稳定性强, 散热效率高; CPU 型号: Intel 酷睿 i5; 内存容量: DDR3 4GB; 64GB 固态硬盘; 接口有</p>	台	30	6200	186000
---	--------------	---	---	----	------	--------



		4*USB2.0（可扩展 2*USB2.0）、2*USB2.0、1*HDMI、1* VGA、1*LAN(千兆 Realtek 8111E 可选), LINE-OUT、MIC、COM 口；比同行用户终端配置高出等级。提供检测报告加盖原厂鲜章 2、操作系统：预装正版 WIN 7（32 位旗舰版）；功能特点：1, 1 路外部 HDIM 信号输入 2, 电脑一键开关机 3, 软件重启和关闭 4, 座位编排 5, 参会人员 6, 议题管理 7, 会议安排 8, 会议签到 9, 会议表决 10, 信息交流 11, 更换皮肤 12, 会议帮助 13, 监视器 14, 允许发言 15, 会议通知 16, 强制同屏 17, 会议保密 18, 会议批注 19, 会议服务 20, 演示模式 21, 会议模式 22, 支持双屏显示, 23, 实现与会者和与会者之间点对点同屏 24, 支持电子白板。				
7	智慧一体化档案馆管理控制总平台	<p>型号：V4.0</p> <p>一体化管理系统平台采用 B/S 架构，用户可以通过局域网访问平台而无需安装客户端。该平台支持库房集中管理和十防设备管理：包括安防设备、温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、加湿除湿设备、新风、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘、智能驱虫驱鼠等设备。此外，该平台还支持管理档案库房内的实体档案管理，记录档案相关信息，并根据档案相关位置信息对档案存放介质智能密集架架体进行远程控制等。用户也可以使用该平台对档案库房的各环境指标、告警信息、档案数据等进行统计分析，以便及时全面掌握档案库房的动态环境数据，并根据数据进行相应的设备使用的调整。平台结合不同设备还提供多种告警提醒方式，例如声光、平台告警弹框、邮件告警、短信、电话通知等告警方式，用户可按需组合，实现对档案库房的全天候自动监测，以达到无人值守的目标。</p> <p>一、支持展示档案室当天的温湿度变化曲线；</p> <p>二、大屏展示告警展示类型至少包含漏水报警、火灾报警、安防报警、温</p>	台	1	66000	66000



	<p>度报警、湿度报警；</p> <p>▲三、大屏展示必须体现当前档案室空气质量等级及综合评分；</p> <p>▲四、大屏展示界面必须轮询并展示实时档案室视频监控；（说明：不得以扩展屏的方式展示，大屏展示界面首页展示可以及时反馈档案室档案库房情况，让工作人员能够快速发现问题并采取措施，确保档案室的安全）</p> <p>五、展示大屏支持展示档案信息数据，至少包含待上架、在架、出借、挂失数据，方便用户对库房档案盘点数据统计分类型查看。</p> <p>六、平台提供平台首页模块的自定义配置功能，用户可以根据自己的需求，自定义展示模块，平台提供的展示模块数量不少于 15 个。这样的设计可以让用户根据档案室的实际情况，选择最适合自己的首页展示模块，方便用户快速地获取所需信息，实现对档案室的全面监控和管理。同时，平台还提供了丰富的操作界面和功能，让用户可以更加直观地了解档案室的设备运行情况和档案管理效果，方便用户进行管理和调整。</p> <p>▲七、平台支持对多种设备进行监测和管理，包括温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、恒湿净化一体机、新风、安防设备、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘；（说明：含智能驱鼠驱虫等。这些设备都是保证档案室正常运行所必需的，并且对于保证档案的安全和档案库房适宜的环境起到重要作用，满足了档案的长期储存的环境要求。）</p> <p>八、平台可提供非常方便的环控设备管理功能，用户可以使用平台直接进行环控设备的添加、删除和修改操作，而无需使用外部程序来管理环控设备。这样的设计可以大大提高用户的使用便利性和管理效率，让用户可以更加高效地控制环境设备的运行状态。通过平台的管理功能，用户可以轻松地对环控设备进行管理和调整，实现对档案档案库房部环境的精</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>确控制。同时，平台还提供了丰富的操作界面和功能，让用户可以更加直观地了解环控设备的运行情况和效果，方便用户进行管理和调整。为保护档案室的安全提供了非常有力的技术支持和保障；</p> <p>九、平台支持一键式的布防和撤防功能，用户只需要通过平台上的简单操作，就可以轻松地实现对安防设备的布防和撤防操作。这样的设计可以非常方便地满足用户对安防设备的控制需求，大大提高了用户的使用便利性和管理效率。通过一键式的操作，用户可以快速地对档案室的安全进行控制，有效地防范不良事件的发生。同时，平台还提供了详细的操作记录和报警信息，让用户可以随时了解安防设备的运行情况和异常情况，及时采取相应的措施，保障档案室的安全和稳定。这样的设计，为保护档案室的安全提供了非常有力的技术支持和保障；</p> <p>十、平台支持用户自定义时间段进行布防和撤防操作。用户可以根据档案室的实际情况，灵活地设置布防和撤防的时间段，实现对档案室的安全控制。这样的设计可以更加精确地满足用户的安防需求，让用户可以根据不同时间段的需要，对档案室的安全进行细致的控制。通过平台的定时布防和撤防功能，用户可以有效地节省人力和物力成本，同时还可以提高安防平台的管理效率。平台还提供了详细的操作记录和报警信息，让用户可以随时了解安防设备的运行情况和异常情况，及时采取相应的措施，保障档案室的安全和稳定；</p> <p>十一、用户可以通过平台、区域控制器任意一种方式进行布防、撤防操作、数据同步，方便快捷，提高了使用便利性</p> <p>十二、平台支持对人员进出记录进行查询，用户可以通过平台查询人员进出记录，了解人员进出档案室的情况，方便管理和控制；</p> <p>十三、非法人员入侵时，平台会自动</p>				
--	--	--	--	--	--



	<p>对入侵人进行抓拍，同时触发报警，并同步触发视频联动进行抓拍录制，提醒管理员及时采取措施，保障档案室和档案库房档案安全，方便管理人员对非法入侵行为进行视频追溯。</p> <p>▲十四、平台支持门禁人员信息管理，用户可以对门禁设备内的人员信息进行增、删、改、查，方便管理和维护门禁平台；（说明：同时，平台还支持对人员权限进行设置，控制人员进出档案室的权限和时间，保障档案室的安全；）</p> <p>十五、平台可以查看档案室实时视频监控，用户可以通过平台查看档案室的实时视频监控情况，了解档案室的实时状态，方便管理和控制档案库房安全以及设备运行状态；平台还可设置监控轮询时间，方便用户查看一个档案室多个位置的实时状态或监控多个档案室的实时状态。</p> <p>▲十六、平台支持创建定时任务；（说明：用户可以根据不同档案室的实际情况，创建相应定时任务，根据设备功能码定时控制设备动作，比如定时开启/关闭灯光、定时开启/关闭空调等，提高了设备的自动化程度，节省了人力和物力成本；）</p> <p>十七、平台支持创建联动控制任务，用户可以根据档案室的实际情况，设置联动控制任务，当环境条件超限时，平台会自动触发相应的设备动作，比如温度过高时自动开启空调、湿度过高时自动开启除湿机等，保障档案室的安全和设备稳定工作；</p> <p>▲十八、平台支持的自定义字段类型包括数值类型、文本类型、下拉框类型、日期类型等多种类型；（说明：用户可以根据实际需求选择合适的字段类型进行添加。数值类型可以用于存储数字类型的整数数据，比如金额、数量等；文本类型可以用于存储文本类型的数据，比如名称、分类；下拉框类型可以用于存储类型字段和预定义的选项，比如状态、类型等；日期类型可以用于存储日期类型的数据，比如创建日期、截止日期等；）</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>十九、平台支持对档案盒进行管理，用户可以批量导入档案盒信息，并且可以批量绑定层架位置还可对档案进行批量组盒设置，使得批量更改档案位置更加便捷，方便管理和维护档案；</p> <p>二十、平台集成 RFID 管理功能，可以借助 RFID 硬件设备远程实现档案的上架、回收、借阅、延期、归还、盘点操作。其中盘点操作可以更加快速的对档案状态的外借、待上架、漏读、错架进行统计，数据更加准确，节省了大量时间和人力、物力成本。</p> <p>二十一、平台支持配置 RFID 设备配合总平台盘点日志功能，记录盘点详细信息，方便管理和控制档案的流动情况；</p> <p>二十二、平台支持 RFID 通道门进行管理，当非授权状态档案通过安全通道门时，通道门会发起声光报警，同时平台对报警信息进行记录，同步进行视频联动，方便管理人员对非法携带行为进行视频追溯；</p> <p>二十三、平台支持 RFID 通道门实时通讯监测，支持 RFID 通道门通信中断报警功能，当通道门通信中断时，可以提醒管理员进行相应操作，同步进行视频联动，方便管理人员对通信中断时的行为进行视频追溯；确保 RFID 通道门对档案管理的安全性、可靠性。</p> <p>▲二十四、平台支持借阅归还记录查询，支持导出借阅单据、归还单据；（说明：单据为 PDF 文件，保障数据的安全性，文件方便打印。方便用户进行相应数据的管理和记录；）</p> <p>二十五、平台支持档案到期后短信通知借阅人归还档案，当档案到期时间到达时，平台会自动发送短信给借阅人，提醒其归还档案。这样可以有效避免借阅人忘记归还档案或者拖延归还时间，保障档案管理的及时性和准确性。同时，平台还可以记录借阅人的归还情况，方便管理人员进行档案的跟踪和管理。</p> <p>二十六、平台支持上传电子文档（PDF</p>			
--	--	---	--	--	--



	<p>格式)，可以在线预览，方便用户进行查看和管理；</p> <p>二十七、平台支持追溯档案历史信息，可以查看档案新建后的借阅、归还、移库等历史记录，方便用户对档案误操作进行追溯管理；</p> <p>▲二十八、平台必须对接标签打印机、RFID 打印机；（说明：集成打印功能，不得借助第三方软件进行打印，提高了打印的准确性和效率；）</p> <p>二十九、平台支持二维码、条形码打印，方便用户对档案进行快速识别和管理；</p> <p>三十、平台具备批量打印平台配置的多种标签的功能，方便用户对大量数据进行快速转化，节省了大量人力、物力；</p> <p>三十一、平台必须具有档案回收站，可以对进入档案回收站的档案进行恢复和彻底删除，防止档案误操作，保障档案的完整性和安全性；</p> <p>三十二、平台支持对智能密集架进行远程控制，如开架、合架、停止、解锁操作，并且可以根据档案位置信息对相应位置档案柜进行开架操作，方便用户管理和控制。</p> <p>三十三、平台支持远程控制智能密集架架体操作时进行视频联动录像，方便管理人员对开架操作记录进行视频追溯</p> <p>三十四、平台支持创建多层级部门结构，不限层级，方便用户进行权限管理和授权；</p> <p>三十五、平台支持创建多种角色，分配不同的菜单权限、数据权限范围及角色权限，方便用户进行管理和授权；</p> <p>▲三十六、平台支持对用户指定库房管理权限；（说明：方便用户进行管理和授权；）</p> <p>三十七、平台支持对用户自定义告警通知类型，至少包含漏水告警、火灾告警、安防告警、档案超期告警，提醒用户及时采取措施，保障档案室的安全；</p> <p>三十八、平台支持对告警历史、操作</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>历史进行查询并导出 Excel 表格，方便用户进行管理和记录；</p> <p>三十九、平台支持按天、月、年对温度报警、湿度报警、漏水报警、火灾报警、安防报警进行统计，方便用户进行分析和预警；</p> <p>四十、平台支持按天、月、年对档案库房温度、湿度、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、CO2、甲醛等统计数据，并导出 Excel 表格方便用户进行分析和和管理；</p> <p>▲四十一、平台支持按年度、类型、状态、年限、保密级别、所属库房对档案统计信息；（说明：并导出 Excel 表格方便用户进行分析和和管理；）</p> <p>四十二、平台支持自动记录库房温湿度变化曲线，方便用户进行分析和预警；</p> <p>四十三、平台支持自定义审批类型，自定义审批流程，方便用户进行管理和控制；</p> <p>四十四、平台支持新增、修改、删除、发起审批流程，方便用户进行管理和控制；</p> <p>四十五、平台支持查询审批单单据状态、审批结果、原因、审批详情等，方便用户进行管理和控制；</p> <p>四十六、平台根据现场环境，定制 3D 概览模型，可以查看库房环境参数，方便用户进行管理和控制；</p> <p>四十七、平台支持自动和手动备份数据库，数据还原以及缓存清理操作，保障数据的安全性和完整性；</p> <p>四十八、平台支持自定义单位名称、单位 Logo、首页，方便用户进行管理和展示；</p> <p>（带▲号项需提供制造商出具的满足技术参数的软件平台功能截图和《软件测试报告》两项佐证材料。）</p>				
8	智慧档案室展示系统	<p>型号：75A23</p> <p>屏幕尺寸：≥75 英寸</p> <p>分比率：超高清 4K</p> <p>系统：Android</p> <p>WIFI 频段：≥2.4G</p> <p>支持档案库房空气质量、温湿度曲线、库房概览、视频监控、档案类</p>	台	1	7600	7600



		型、报警监测等大屏展示				
9	展示大屏 专用工作 站	型号：DYZK-OPS90 CPU：≥Core I5 内存：≥DDR3 8GB 硬盘：≥SSD 128GB 显卡：支持 2K 视频输出 网络接口：千兆 RJ45 + 5G 双频 WIFI（可选配） USB 接口：前置 USB*2 后置 USB*4 视频接口：HDMI*1 + VGA*1，支持双 屏高清输出 支持定时开关机 支持通电自启、网络唤醒 支持适配国产操作系统	台	1	2800	2800
10	智能中枢 中转终端	型号：SMZN-ZS680 1. 供电：220V 50HZ 2. 处理器：≥480MHz，功耗低，速度 快，稳定性高 3. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计 精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、 酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等 工艺处理，尺寸为 ≥400mm*500mm*105mm，前开门设计， 便于维护管理 4. 具备有线与无线 Lora 两种自组网 方式，8 路 RS485 接口，实现对单个 档案库房环控设备的整体智慧管控 5. 2 个 RJ45 接口，支持交换机功能， 可级联，支持 Modbus-TCP，实现与智 慧一体化档案馆管理控制总平台的 无缝对接、数据共享； 6. 4 路 DI、4 路 DO，支持对开关量信 号的监控，实现报警控制等功能； 7. 支持 Telnet 和 Web 等多种配置形 式；支持 Sever 和 Client 工作模式； 支持 Windows 串口驱动程序模式；支 持 TCP、UDP、ARP、ICMP 和 DHCP 协 议；支持所有 Windows Native COM 和网络中断自动恢复连接功能；支持 过网关，跨路由通信； 8. 内置看门狗，并进行精确时间布 局，一旦发生异常，将自动重启，且 能继续按照先前的参数设置继续工 作； 9. 拥有易于使用、可用于批量安装的	台	1	9800	9800



		Windows 配置工具; 10.工业无风扇、低功耗设计, IP30 防护等级;				
11.	交换机	型号: DS-3E0526SP-E 接口数量: ≥24 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 接口类型: RJ45 电口, 全双工, MDI/MDI-X 自适应 标准: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x 处理类型: 存储转发 MAC 地址表: 8K 交换容量: ≥52Gbps 包转发率: ≥38.688Mpps 内部缓存: ≥4.1Mbits 供电标准: IEEE802.3af、 IEEE802.3at 供电线芯: 网线的 1/2/3/6 供电 POE 端口: 1~24 端口供电功率: 30Wm 工作温度: 0° C~40° C 存储湿度: -40° C~85° C 存储湿度: 5%~95% (无凝露) 电源规格: 100~240VAC, 50/60Hz	台	1	2000	2000
12	短信报警 模块	型号: SMZN-DXBJ 接口数量: ≥24 个千兆 PoE 电口, 2 个千兆光口 接口类型: RJ45 电口, 全双工, MDI/MDI-X 自适应 标准: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x 处理类型: 存储转发 MAC 地址表: 8K 交换容量: ≥52Gbps 包转发率: ≥38.688Mpps 内部缓存: ≥4.1Mbits 供电标准: IEEE802.3af、 IEEE802.3at 供电线芯: 网线的 1/2/3/6 供电 POE 端口: 1~24 端口供电功率: ≤30Wm 工作温度: 0° C~40° C 存储湿度: -40° C~85° C 存储湿度: 5%~95% (无凝露) 电源规格: 100~240VAC, 50/60Hz	台	1	3800	3800



13	智能密集架架体	<p>型号：SMZN 定制型</p> <p>(一) 架体主要参数</p> <p>▲1. 轨道：由轨道垫板和导轨组成，轨道垫板采用优质钢板，轨道垫板采用数控折弯一体成型工艺，成型标准化；导轨采用实心方钢，方钢表面光滑，直线度高，轨道表面镀锌处理工艺。方钢每段子母链接，稳固性强。轨道的布轨数量符合以下要求：1~3 节 2 条，4~5 节 3 条，6~7 节 4 条，8 节以上 5 条。并可以根据列的组合长度及架体的承重要求，合理的增加轨道的布轨数量。</p> <p>轨道检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10 级、附着力≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>▲2. 底盘：采用优质钢板一体成型工艺，底盘向外凸出形成加强筋结构。底盘采用凸型加强底梁，具有防鼠功能，简化了底盘装配过程，并且提高了底盘的承载能力，刚性好，不易变形，具有精度高、效率快，防鼠等特点。底盘成型高度≥120mm，并采用双折弯工艺加强，架体长期载重存放资料不易变形。底盘连接采用嵌入式分段组装，轴承横梁采用优质钢板一次成型制作，增强轴承梁的承载力，为轴承装配质量提供更好保障。底盘检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10 级、附着力≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>▲3. 立板（压筋）：采用≥1.5mm 优质冷轧钢板，六翻边下冲折一体成型工艺，三面压圆筋，正面有双加强筋 R10mm 深度 3mm，两侧面各压制两条加强筋，深度 2.5mm，增强立板承重能力。立板两面均布冲裁可上、下调节的挂孔，层数和间距可按需要调</p>	台	92.5	2700	249750
----	---------	--	---	------	------	--------



	<p>整, 结构坚固合理、美观大方不变形。立板检验检测项目包含但不限于: 乙酸盐雾试验(1260h) ≥10 级、附着力 ≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图, 原件备查。</p> <p>4. 搁板(压筋): 采用 ≥1.0mm 优质冷轧钢板, 九折弯一体成形工艺, 搁板表面压印两组对称凹槽筋, 压筋深度 ≥3mm, 成型高度 ≥25mm ±1mm, 增加承载能力。在每层搁板上加载 80kg 均布静载荷, 经 24h 连续试验后检查支撑板、搁板、立板及其结合部位和架体应无塑性变形和其他异常现象。搁板能沿立板上下垂直方向随意调整高度, 使用方便。</p> <p>搁板检验检测项目包含但不限于: 乙酸盐雾试验(1260h) ≥10 级、附着力 ≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图, 原件备查。</p> <p>▲5. 支撑板(压筋): 采用优质冷轧钢板一体成型, 整体成型高度 ≥125mm, 支撑板两端挂钩采用模具冲裁打弯而成, 中间采用腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔, 下端直角折弯, 并冲有四个凸槽, 使搁板嵌置于弯边凸肩上, 可防止搁板前后窜动, 通用性互换性好, 组装后平整、牢固、无噪声。层间距按需要沿立板调节孔可自由调整。支撑板中心冲有多个矩形孔便于根据档案尺寸不一样调节书档的位置, 方便实用。</p> <p>支撑板检验检测项目包含但不限于: 乙酸盐雾试验(1260h) ≥10 级、附着力 ≥1 级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图, 原件备查。</p> <p>▲6. 挡棒: 采用优质冷轧钢板冲折一体成型, 设计为挂扣式挡棒, 当档</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>棒插入 支撑板方孔后，将挡棒上的异形孔挂扣在 支撑板方孔梯形上，使挡棒与 支撑板通过机械组合达到锁紧功能。挂扣式挡棒设计更人性，不容易脱落，隔挡能力强，钢性足，挤压不易变形，完全有效的可以防止档案前后窜动。</p> <p>挡棒检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>▲7. 防尘门：采用优质冷轧钢板，数控折弯一体成型工艺，四面翻边结构，折弯成型厚度 25mm±1mm，门面平整，背面整体感强。组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。</p> <p>防尘门检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>▲8. 门锁：采用三级管理型锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手，具有多重管理档案库房功能，钥匙和锁需带有保密性编号，确保编号一致时方可开启，1把管理钥匙可以控制多个库房的柜架，供使用人员选择。如果锁头损坏或者钥匙损坏丢失可以通过维修钥匙直接更换锁头，不需要电钻、钳子、螺丝刀等工具更换。</p> <p>▲9 .侧面板：采用优质冷轧钢板冲压成型，侧板分为上中下三节，中节上下各带有一个 LED 灯管，颜色深灰色并安装全钢化玻璃触控板，上下两节灰白色。侧面板强度高正面按压不变形。</p> <p>侧面板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>▲10. 顶板和防尘板：采用优质冷轧钢板，经双面二次折弯，四角对焊，使其成框架结构。紧固于立柱上端既能加强架体的整体刚性又能起到防尘、防水的作用。</p> <p>防尘板检验检测项目包含但不限于：乙酸盐雾试验(1260h)≥10级、附着力≥1级检测合格带 CMA、CNAS 的标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料和全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>11. 防震装置：防止密集柜合架时因为撞击产生损伤，同时还可以降低架体开合时撞击所产生的噪音，起到防撞、防尘、防潮、防噪音、防鼠的作用；列与列之间装有 20mm 抗老化橡塑磁性密封条，密封条外观光滑、无扭曲变形。表面无裂纹、无气泡、无明显杂质及其他缺陷，颜色均匀一致。</p> <p>密封条提供检验检测项目包含但不限于：拉伸强度检验结果≥18.7 N/条、拉断伸长率≥160%、耐老化性(500h)外观 老化后颜色变化≥4 级的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识且带查验二维码的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>12. 防倾倒装置：采用冷轧钢板冲压成型，该装置确保密集架在密集架运动过程中或静止状态下都能起到良好的防密集架倾倒的作用，从而确保人员、设备及财产安全。</p> <p>13. 限位装置：轨道两端安装限位装置，防止密集架运行过程中脱轨。</p> <p>▲14. 传动装置包括：链条、链轮、摇手体、轴承、滚轮、传动轴、连接钢管等。链条采用摩托车链条采用Φ8.5，节距 12.7，滚珠轴承采用省力型。滚轮采用铸铁工艺，传动轴采用内径Φ20 实心轴；连接钢管采用Φ25*2.5 无缝钢管；底盘轴承安装采</p>				
--	--	---	--	--	--	--





		<p>用 P204 带座球面轴承，精密度高，方向灵活，耐压与耐磨性能好，具有可靠的中心直线度，使架体滑动平衡、轻灵定位可靠，传动轻便灵活，运行平稳。</p> <p>轴承提供检验项目包括但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>传动装置提供检验项目包括但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p> <p>链条提供检验项目包括但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图。</p> <p>15. 方向盘：五角星形圆盘由高强度塑胶材料注塑而成，内置五角星，五角每角为三角形，五个同尺寸的三角形内置镂空，方向盘直径<math>\geq 336\text{mm}</math>；圆球形手柄，并带凹凸防滑。摇动任何一列均不会带动其他手柄转动，在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳，无失灵现象。</p> <p>方向盘提供检验项目包括但不限于：铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>16. 表面处理：采用热固性粉末，表面涂层经过塑粉喷涂平整光滑，色泽均匀。表面喷塑前经严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，塑层防锈能力 20 年以上。</p>				
--	--	--	--	--	--	--



	<p>塑粉提供检验项目包含但不限于： 铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯和多溴二苯醚符合限值的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。</p> <p>17. 表面涂层理化性能要求硬度： ≥0.4 冲击强度：冲击高度 40cm, 无剥落、裂纹、皱纹 附着力不低于 2 级 耐腐蚀要求：100h 内溶剂中的样板上划道两侧 3mm 以外, 无气泡产生, 无锈迹、剥落、起皱、变色和失光现象。</p> <p>18. 电机托板：采用冷轧钢板表面喷涂，和底盘焊接牢固形成一个整体。 ▲轨道、底盘、立板、搁板、支撑板、挡棒、防尘门、侧面板、防尘板通过乙酸盐雾试验(1260h) ≥10 级、附着力 ≥1 级检测合格。</p> <p>(二) 产品性能要求</p> <p>1. 产品外观</p> <p>①各零部件表面光滑、平整、无尖角和突起；</p> <p>②焊接件焊接牢固，焊痕光滑平整；</p> <p>③涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；</p> <p>装配要求和载重性能</p> <p>①每标准节组装后，外形尺寸偏差：极限偏差 ±4mm，导轨偏差：单根直线度应不大于 1.0mm/m，水平偏差不大于 1.0mm/m，垂直度：立柱与底盘的垂直度应不大于 2.0mm。</p> <p>②单根导轨直线度偏差不大于 1mm/m，全长不大于 2mm，相邻两根导轨宽度之间平行度偏差和水平高度偏差不大于 1mm/m，导轨对接处高低差不大于 0.3mm。</p> <p>③结构强度，加载全静载负荷，标准架体承受沿 X, Y 轴两个方向的水平拉力，架体不得发生翻到变形现象，倾斜量：≤24mm。</p> <p>④可调性、互换性，搁板、支撑板应能沿立板的垂直方向调整高度，同一型号规格的搁板相互之间、支撑</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>板相互之间，应能互换。</p> <p>⑤防倾倒，活动架列均应安装防倾倒装置。</p> <p>⑥稳定性，防尘门打开时的空载稳定性：架体不应倾倒；防尘门加载 800N 架体不应倾倒；隔板水平加载施加 90N 保持 1 分钟架体不应倾倒。</p> <p>⑦搁板均匀静载荷 400 · N 24 小时后最大扰度不大于 4.0mm。</p> <p>⑧传动机构应转动灵活、平稳、不得有失灵现象，在全静载荷的情况下架体应运行自如，无阻滞现象，手柄摇力 ≤11.8N。</p>				
14	主控列	<p>型号：SMZN 定制型</p> <p>▲1. 系统登录：可以通过账号密码、刷卡、指纹、图案、人脸识别登陆系统。需提供合法资质第三方检测机构出具的软件测试报告作为佐证材料材料，原件备查。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图，原件备查。）</p> <p>▲2. 系统初始化自检：可以对系统的环境、网络、通讯、声音、架体自检和系统服务发布等进行检测。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图，原件备查。）</p> <p>▲3. 工控机要求：固定架工控机应具有操作系统支持；固定架工控机应提供常用的接口，包括 USB 接口、RS-232 接口及 RS-485 接口等；固定架和活动架上的工控机显示屏均应支持触摸方式操作；显示屏应无明显划痕、无坏点、无色相缺失等异常；固定架和活动架上的工控机显示屏应安装在固定架和活动架前置面板上，位置左右居中，高度合适，便于操作。</p> <p>4. 固定列采用 ≥15.6 寸高清触摸屏，前置立体喇叭、集成摄像头及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。系统采用嵌入式安卓系统，既保证具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。可通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。固</p>	台	1	8500	8500



		定列可在左，中，右任意位置固定，且列号可正序或倒序排列，为用户提供了极大的灵活性。当架体移动时，固定列会同步显示移动画面，确保用户能够实时了解架体的位置与状态。 5. 智能语音控制功能：用户可直接用语音命令词与列号自然组合的简便方式控制任意列架体的左右移动、关闭、停止操作。语音识别器需集成于一体机，禁止采用外接方式语音识别器。保持时刻开启状态而不需要用户使用前点击按键等方式去手动启用，采用唤醒词启动，以提高可靠性及安全性。				
15	移动列	型号：SMZN 定制型 1. 移动列采用 $\geq 300 \times 256$ mm 全钢化玻璃触控板，上下配带蓝色灯光装饰，显示温湿度，显示本列编号，档案题目等信息，底壳及卡口采用一次性注塑成型，底壳采用嵌入式卡扣，触控板与侧面水平误差不得超 2mm。 2. 分控列列号：列号采用 $\geq 200 \times 110$ mm 钢化玻璃面板，数字以蓝色背景，简约大方，列号在停电时自然需显示本列列数。 3. 架体运行：采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的柔性曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。一个团体的所有列的运行方式应协调同步运行。架体运行的最高速度、最低速度、提速斜率用户可自由调整。 4. 电动驱动功能：移动列采用 120W 的低压 24V 无刷直流电机驱动，驱动器集成于架体控制器中，防止架体运行不稳定的弊端。 电机需提供检验项目包括但不限于：电阻试验、耐压试验检测合格的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。	台	11	8000	88000
16	智能密集架控制管理软件	型号：V1.0 ●1. 架内环境监控：智能密集架应支持采集密集架内温湿度数据；支持全天记录温湿度；永久保存温湿度数	台	1	9450	9450



	<p>据，并提供温湿度数据的删除功能；智能密集架支持手动通风换气，同时也可支持根据设置的温度、湿度阈值自动通风换气，使密集架所在区域满足档案或资料的存放条件。当密集架采集的环境数据不满足存放条件时应立即进行提示，并在界面的醒目位置显示提示信息。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。）</p> <p>2. 移动便捷式设备控制功能：可通过电脑、平板、PDA 等设备远程控制各架体移动、停止、关闭及资料管理查询录入等各种操作。</p> <p>●3. 批量任务：可以批量收藏档案，进行批量开架。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图，原件备查。）</p> <p>4. 自动休眠节能功能：固定列触摸屏可以设置无人操作自动休眠时间，休眠状态下，移动列 220V 断电，充分保护各电子配件的使用寿命，减少库房使用能耗，环保节能。在移动列断电状态下不影响远程电脑进行控制，接收到远程命令后，移动列快速上电并执行开架命令。</p> <p>5. 手势滑动功能：可在触摸显示屏上通过手势滑动控制移动列，左滑动时移动列向左移动，右滑动时移动列向右移动。</p> <p>6. 移动列环境数据监测：固定列智能化监测温、湿度等环境数据，从固定列环境传感器自动采集的多项环境数据实时同步到所有移动列屏幕。</p> <p>7. Logo 显示功能：需在屏幕左上角显示公司 logo 并可根据用户需求配置不同企业 logo，logo 图片用户可实时按需导入。</p> <p>▲8. 日志功能：密集架所有操作及报警信息，应记录日志，并永久保存，日志内容能够以文件形式导出。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。)</p> <p>9. 照明灯控制功能：采用节能≤24V 低压高亮 LED 灯辅助架内照明，照明强度平均为 250Lux;架内 LED 照明灯采用智能控制模式，架体开架到位灯光自动开启，架体关闭灯光自动熄灭;同时用户也可在任意列上控制本列架内 LED 照明灯的开关。</p> <p>10. 锁定操作功能：电动、手动应可无缝切换，架内有人自动锁定，架内无人手动解锁，应可用机械方式锁定或解锁。</p> <p>▲11. 语音播报功能：密集架操作及报警信息，应以普通话语音提示，语音清晰、语速平稳。（需提供第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标识的检验报告作为佐证材料，同时提供全国认证认可信息公共服务平台网站的检测报告查询截图，原件备查。）</p> <p>12. 语音设置功能：操作过程有语音提示，语音模块集成到固定列上，可按照用户要求切换男女生声音及定制不同语音包，并支持调节语音音量。</p> <p>13. 通道宽度设定功能：可通过固定列触摸显示屏手动设定通道宽度。</p> <p>14. 移动距离检测功能：移动列在电动控制移动时，移动列触摸屏会显示移动间距。</p> <p>15. 故障显示功能：出现故障时自动报警、停止，并可在显示屏上能显示故障部件。</p> <p>▲16. 用户管理：可以新增、修改用户信息，展现五种解锁方式。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图，原件备查。）</p> <p>17. 批量参数分布功能：固定列电脑一体机可以整体设置好本区域的所有公共参数进行分发，移动列会自动设置移动列列号，完成快速的配置。</p> <p>18. 档案查询：可以从固定列查询档案编号、题名、条码、存放位置、状态等信息；支持按位置查询；支持按档案编号、题名、条码查询；支持对</p>			
--	--	--	--	--	--



	<p>查询条目直接进行开架、合架操作。</p> <p>▲19. 档案总数统计、分类统计：可以显示档案总数统计、分类统计。（需提供 CMA、CNAS 软件测试报告作为佐证材料，且提供网页查询截图，原件备查。）</p> <p>20. 安全到位开关：采用磁感应位置检测传感器，用无触点控制技术代替有触点继电器控制器，运行闭合时，采用架体智能判断到位，摆脱使用传统机械到位开关的寿命短缺点。</p> <p>21. 电路保护装置：①电力回路、操作回路各有专用的断路器，如漏电或过电流发生时立即停止，回路切断。②马达超负荷时，架体立即停止，回路切断，即为过载保护。③计时器安全装置：马达超过规定时间运转，回路自动切断。④回路发生异常，不能正常运转时，可以通过开关切换，通过手动方式移动架体。</p> <p>22. 安全插头：列与列之间 220V 供电选用安全插头，而非接线端子，插头具备锁止装置，防止意外拔出，保证安全用电。</p> <p>23. 架体过线架结构：架体过线架采用专用坦克链过线方式，且多个数量过线条在轨道柜上整体排列整齐，相互之间不会产生影响，保证使用安全性。</p> <p>24. 入口保护红外检测：通道入口安装有红外检测装置，当管理员进入时架体自动停止、锁定，保障人身安全。因红外光会随着时间衰减，所有红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动。</p> <p>25. 移动列红外防挤检测功能：架内纵向位置具备红外对射传感器，架体运动时，用户自然遮挡红外光束后可自动停止整个团体的运行。架体关闭状态下，红外光束处于关闭状态。</p> <p>26. 自动锁定、防误操作保护：当架体打开移动到设定位置后架体停止，解禁前不能移动，以防误操作伤人损物，保障人身安全。</p> <p>27. 电控配件盒：架体控制部分达到</p>				
--	---	--	--	--	--



		<p>布线规范化和用电安全标准，架体控制板和开关电 28. 架体运行安全要求：活动架动力驱动装置不得存在继电器，避免产生火花。</p> <p>▲29. 智能密集架使用的线束、电路板应能通过阻燃试验，阻燃级别达到V-0 级要求。</p>				
17	▲智慧档案馆智能环境区域控制器	<p>型号：SMZN-QYKZ300</p> <p>一、基础参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供电：220V 50HZ；</li> <li>2. 屏幕尺寸：≥15.6 寸；</li> <li>3. 分辨率：≥1920*1080；</li> <li>4. 处理器：≥4 核 1.0GHz；</li> <li>5. 采用嵌入式系统，非 Android、window 等桌面操作系统，实现高性能、低功耗；</li> <li>6. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为 ≥535*414.5*130.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理；</li> <li>7. 具备有线与无线 Lora 两种自组网方式，实现对单个档案库房环控设备的整体智慧管控；</li> <li>8. 支持 Modbus-TCP，实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享；</li> </ol> <p>二、首页：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备首页需支持触摸屏控制一键布防、撤防，并在首页以不同色体文字直观展示安防状态，可控制红外双鉴布控状态，实现非法入侵联动报警；</li> <li>2. 设备首页智能控制模块可以通过触摸屏远程控制管理库房内空调、恒湿一体机、霉菌净化机、新风机、除酸机等智能设备；</li> <li>3. 设备首页智能感知模块可通过二级页面以直观化象形图标+数字的方式实时显示档案库房温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据；</li> <li>4. 设备首页至少包含智能感知、智能</li> </ol>	台	1	15700	15700





	<p>控制及报警监控等三个功能模块；</p> <p>5. 设备首页需支持滚动播放所有已接入设备的异常设备的报警信息；</p> <p>6. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；</p> <p>7. 设备首页报警监测模块需展示所有报警类型，当出现报警时，对应报警模块需通过双色闪烁进行提示；</p> <p>三、控制管理：</p> <p>1. 设备需支持一键开关机、一键静音等操作，实时展示设备启动状态，绿色表示正常运行；</p> <p>2. 设备需实时显示接入设备通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</p> <p>3. 设备需实时展示设备的运行状态及工作模式，运行状态及工作模式不同时以不同色体文字进行展示；</p> <p>4. 设备需支持对灯光、窗帘等智能控制系统接入，实现通过触摸屏自动/手动控制</p> <p>四、数据管理：</p> <p>1. 设备需支持环控数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间（需以小时为单位）、固定时间（当前、昨天、本月、上月）、指定时间（必须精确到秒）等多时间段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</p> <p>2. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>3. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，如温度、湿度、PM1.0、PM10、PM2.5、TVOC、CH2O、CO2 等，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>4. 设备需支持自定义时间段查询报警数据的功能，需直观的表格方式展示报警数据，报警数据至少包含报警开始时间、报警结束时间、报警描述等；</p>				
--	--	--	--	--	--



		<p>5. 设备曲线查询为方便查看及操作，设备需支持通过屏幕功能按键控制查看的时间，当前时刻 6 小时、12 小时、24 小时之前或之后；</p> <p>6. 设备需支持报警数据 USB 接口导出功能，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>7. 为保证设备正常运行，设备需支持清理历史数据功能；</p> <p>五、参数配置管理</p> <p>1. 设备需支持多个相同环控感知设备接入，并通过二级页面进行展示；</p> <p>2. 设备需支持设置温湿度报警范围；</p> <p>3. 设备需支持配置本地及远程 IP，可随时按照要求进行修改；</p> <p>4. 设备需支持设置定时存储时间，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控及报警数据值自动存储；</p> <p>5. 设备需支持配置火灾及安防报警值；</p> <p>6. 支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>				
18	智慧档案馆智能导航系统	<p>型号：SMZN-DHP</p> <p>1. 供电：220V 50HZ；</p> <p>2. 屏幕尺寸：≥21.5 寸；</p> <p>3. 分辨率：≥1920*1080；</p> <p>4. 支持 RS-232、RS-485、USB、网口、音频输出等；</p> <p>5. 支持通过 TCP/IP 协议与服务器通信；</p> <p>6. 展示系统当前运行时间，档案库房综合空气质量指数、空气质量等级，方便管理人员概览；</p> <p>7. 实时展示系统报警日志、操作日志；</p> <p>8. 实时展示当前档案库房档案状态数据、档案类型数据，方便管理人员了解档案整体存放情况；</p> <p>9. 实时显示档案库房温度、湿度、空气质量、有害气体、漏水、红外报警、火灾报警、驱鼠等库房十防检测数据；</p>	台	1	14000	14000



19	▲智慧档案馆温湿度智能感知终端	<p>型号：SMZN-WSD</p> <p>一、基础数据</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 准精度：湿度 ±3%RH，温度 ±0.3℃（25℃）；</li> <li>2. 温度量程：-40℃—+125℃；</li> <li>3. 湿度量程：0%RH--100%RH；</li> <li>4. 温度显示分辨率：1℃；</li> <li>5. 湿度显示分辨率：1%RH；</li> <li>6. 支持 485 通讯；</li> <li>7. 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；</li> <li>8. 支持一键开关机操作，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；</li> <li>9. 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；</li> </ol> <p>二、首页</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备首页需以直观化象形图标+数字的方式实时显示档案库房温度及湿度等环控数据数据；</li> <li>2. 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</li> <li>3. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；</li> </ol> <p>三、数据管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</li> <li>2. 设备需支持环控数据曲线查询功能，可以实时展示八组空气质量数据变化曲线，更直观地展示库房当前环境变换趋势，不同环控数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间（需以小时为单位）、固定时间（当前、昨天、本月、上月）、指定时间（必须精确到秒）等多时间段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</li> <li>3. 设备曲线查询为方便查看及操作，</li> </ol>	台	1	5500	5500
----	-----------------	---	---	---	------	------



		<p>设备需支持通过屏幕功能按键控制查看的时间，当前时刻 6 小时、12 小时、24 小时之前或之后；</p> <p>4. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，包含温度及湿度等，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>5. 为保证设备正常运行，设备需支持清理历史数据功能；</p> <p>四、参数配置管理</p> <p>1. 设备需支持温度修正值及湿度修正值设置；</p> <p>2. 设备需支持设置通讯地址的功能，通讯地址可在设备上随时按需修改；</p> <p>3. 设备需支持设置定时存储时间，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控数据值自动存储；</p> <p>4. 设备需支持数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>				
20	▲智慧档案馆温湿度数据采集控制设备	<p>型号：SMZN-WSD-01</p> <p>1. 供电：220V 50HZ；</p> <p>2. 屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；</p> <p>3. 处理器：≥800MHz；</p> <p>4. 通信接口：RS485；</p> <p>5. 工作频段：410~510MHz；</p> <p>6. 工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>7. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为 ≥305*262*102.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>8. 支持 Lora 扩频调制；</p> <p>9. 支持 AES 加密；</p> <p>10. 支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；</p> <p>11. 接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>12. 采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>13. 发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p>	台	1	5800	5800



		<p>14. 支持通信秘钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>15. 支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>16. 内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>				
21	智慧档案馆环境智能中转控制终端	<p>型号：SMZN-KZZD300</p> <p>一、基础参数</p> <p>1. 支持对温度、湿度、CO2、CH2O、TVOC、PM2.5、PM1.0、PM10 等档案库房主要环境参数的检测；</p> <p>2. 温度测量范围：-40 -- 100℃；</p> <p>3. 湿度测量范围：0 -- 100%RH；</p> <p>4. PM2.5 颗粒物浓度测量范围：0--999μg/m3；</p> <p>5. PM10 颗粒物浓度测量范围：0--1000μg/m3；</p> <p>6. PM1.0 颗粒物浓度测量范围：0--1000μg/m3；</p> <p>7. TVOC 测量范围：0--2000μg/m3；</p> <p>8. CO2 测量范围：400--5000ppm；</p> <p>9. CH2O 测量范围：0--2000μg/m3；</p> <p>10. 支持 485 通讯；</p> <p>11. 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；</p> <p>12. 设备需支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；</p> <p>13. 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限</p> <p>二. 首页</p> <p>1. 设备首页需以直观化象形图标+数字的方式实时显示档案库房温度、湿度、甲醛、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、二氧化碳等环控数据数据；</p> <p>2. 设备需支持检测传感器通讯状态，</p>	台	1	6000	6000



	<p>绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</p> <p>3. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；</p> <p>三、数据管理</p> <p>1. 设备需支持数据查询功能，并可展示所有存盘数据或按照最近时间、固定时间及指定时刻查看数据的功能，为方便用户精准定位，时间必须精确到秒；</p> <p>2. 设备需支持环控数据曲线查询功能，可以实时展示八组空气质量数据变化曲线，更直观地展示库房当前环境变换趋势，不同环控数据以不同颜色曲线进行标识，需支持按照年、月、周、日、最近时间（需以小时为单位）、固定时间（当前、昨天、本月、上月）、指定时间（必须精确到秒）等多时间段进行查询，且必须支持配置时间分割点；</p> <p>3. 设备曲线查询为方便查看及操作，设备需支持通过屏幕功能按键控制查看的时间，当前时刻 6 小时、12 小时、24 小时之前或之后；</p> <p>4. 设备需支持环控数据 USB 接口导出功能，如温度、湿度、PM1.0、PM10、PM2.5、TVOC、CH20、CO2 等，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；</p> <p>5. 为保证设备正常运行，设备需支持清理历史数据功能；</p> <p>四、参数配置管理</p> <p>1. 设备需支持温度修正值及湿度修正值设置；</p> <p>2. 设备需支持设置通讯地址的功能，通讯地址可在设备上随时按需修改；</p> <p>3. 设备需支持设置定时存储时间，该时间可通过设备随时设置，设置完成后环控数据值自动存储；</p> <p>4. 设备需支持数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格；材料的可燃性分级应达到</p>				
--	--	--	--	--	--



		V-0 级要求；浪涌(冲击)应达到 1 级 A；恒定湿热产品在温度 40℃、湿度 70%条件下，保持 12 小时，在恢复到常温，能正常工作，规定的要求检测合格				
22	▲智慧档案馆空气质量数据采集控制设备	<p>型号：SMZN-KZZD300-01</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供电：220V 50HZ；</li> <li>2. 屏幕：≥7 寸彩色触摸屏；</li> <li>3. 处理器：≥800MHz；</li> <li>4. 通信接口：RS485；</li> <li>5. 工作频段：410~510MHz；</li> <li>6. 工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</li> <li>7. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为 ≥381*284*97.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</li> <li>8. 支持 Lora 扩频调制；</li> <li>9. 支持 AES 加密；</li> <li>10. 支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；</li> <li>11. 接收灵敏度高达-129dBm；</li> <li>12. 采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</li> <li>13. 发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</li> <li>14. 支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</li> <li>15. 支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</li> <li>16. 内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</li> </ol> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>	个	1	5800	5800
23	净化加湿除湿恒湿一体机	<p>型号：SMZN-HSYTJ320</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 触控屏：≥10.1 寸触控屏；</li> <li>2. 调节范围 (%RH)：10~99；</li> <li>3. 加水模式：手动/自动；</li> <li>4. 排水模式：自动；</li> </ol>	台	1	42500	42500



		<p>5. 运行噪音：38db~63db；</p> <p>6. 加湿量（Kg/h）：6~9；</p> <p>7. 除湿量（L/24h）：120（25° C，90%RH）；</p> <p>8. 风量（m³/h）：0~1600（支持三档调速）；</p> <p>9. TVOC 净化效率：≥97%；</p> <p>10. 微生物净化效率：≥99.9%；</p> <p>11. 颗粒物净化净化效率：&gt;99%；</p> <p>12. 支持展示实时数据曲线；</p> <p>13. 支持实时监控输入、输出信号状态，全天候多方位的进行监控，提高了设备的高效便捷性；</p> <p>14. 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；</p> <p>15. 支持导出历史数据；</p> <p>16. 支持更换滤芯提醒；</p> <p>17. 不少于两个漏水检测节点；</p> <p>18. 支持溢水保护、漏水保护、缺水保护；</p> <p>19. 支持平台联动：弹窗报警、声光报警、电话报警、短信报警；</p> <p>20. 尺寸：≥580*460*1910mm；</p> <p>21. 水箱容积（L）：≥40；</p> <p>22. 水箱材质：不锈钢；</p>				
24	▲净化加湿除湿恒湿一体机专用水车	<p>型号：SMZN-YTJSC</p> <p>1. 储水量（L）：≥110；</p> <p>2. 加水速度（L/min）：≥40；</p> <p>3. 供水模式：自动；</p> <p>4. 水管接口：快速接头；</p> <p>5. 电气接口：防水快速接头；</p> <p>6. 支持定时杀菌；</p> <p>7. 杀菌率（cfu/100ml）：大肠杆菌消杀率&gt;99.99%；</p> <p>8. 支持溢水保护；</p> <p>9. 支持背光水位显示；</p> <p>10. 支持缺水、溢水报警指示；</p> <p>11. 水车采用不锈钢内胆；</p>	个	1	4500	4500
25	智慧档案馆漏水感应线	<p>SMZN-LSGYX</p> <p>线缆直径：≥5mm 检测导线内阻：5 欧姆/100m 线缆颜色：（骨架）橙色最大暴露温度：85℃，报警泄漏量：线缆接触液体最小 2cm；</p>	米	10	120	1200
26	▲智慧档案馆漏水	<p>型号：SMZN-LS</p> <p>一、基本参数</p>	台	1	5500	5500





	智能感知终端	<p>1. 反应时间：≤2S；</p> <p>2. 检测距离：500 米；</p> <p>3. 工作温度：-10℃ -- 50℃；</p> <p>4. 工作湿度：5% — 95%RH（无冷凝）；</p> <p>5. 支持 485 通讯；</p> <p>6. 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；</p> <p>7. 支持干接点输出；</p> <p>8. 支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；</p> <p>9. 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；</p> <p>10. 可以检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</p> <p>11. 支持独立报警兼备数据上传服务器进行联网报警功能；</p> <p>二、首页展示</p> <p>1. 设备首页需以直观化象形图标+文字的方式实时显示档案库房漏水检测信息；</p> <p>2. 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</p> <p>3. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；</p> <p>三、数据管理</p> <p>1. 可以在触摸屏查询报警记录，报警记录必须支持报警开始时间、报警结束时间及报警描述等信息；</p> <p>2. 为保证设备流畅运行，设备必须支持一键清除数据；</p> <p>四、参数设置</p> <p>1. 设备需支持设置通讯地址功能，通讯地址可设置参数不少于 255 个；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>				
27	▲智慧档案馆漏水	<p>型号：SMZN-LS-01</p> <p>1. 供电：220V 50HZ；</p>	个	1	6800	6800



	数据采集控制设备	<p>2. 屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；</p> <p>3. 处理器：≥800MHz；</p> <p>4. 通信接口：RS485；</p> <p>5. 工作频段：410~510MHz；</p> <p>6. 工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>7. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为</p> <p>≥305*262*102.5mm，前 8. 开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>9. 支持 Lora 扩频调制；</p> <p>10. 支持 AES 加密；</p> <p>11. 支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；</p> <p>12. 接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>13. 采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>14. 发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>15. 支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>16. 支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>17. 内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备 第 1 部分：通用技术条件》检测合格。</p>				
28	门禁	<p>型</p> <p>号:DS-K1T671BM</p> <p>：嵌入式 Linux</p> <p>操作系统</p> <p>≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 16:9；</p> <p>分辨率≥1024*600</p> <p>≥5000 张人脸容量</p> <p>≥200 万双目摄像头，自动对焦</p> <p>照片视频防假</p> <p>1: N 人脸对比时间≤0.2s/人，人脸</p>	台	1	2800	2800



		识别正确率>=99%				
29	门禁配套辅材	型号: DS-K1T671BM (配套) 人脸识别一体机配套辅材	套	1	800	800
30	门禁接入模块	型号: SMZN-MJJR 实现人脸识别门禁的接入,可以直接从平台维护门禁信息、人员信息,采集人员出入记录及设备告警信息。	项	1	2000	2000
31	▲智慧档案馆红外报警智能感知终端	型号: SMZN-HWBJ 传感器类型: 二元低噪声热释电红外传感器 微波天线种类: 平面式天线附高频GaAsFET 振荡器 微波频率: 10.525GHz 防宠物等级: ≤35kg 脉冲计数: 一级(1P)、二级(2P)可选 安装方式: 壁挂 安装高度: 最佳为1.8m, 不防宠物1.8~2.2m(以探测器中心位置为准) 工作温度: -10℃~+50℃(14°F~122°F) LED显示: 绿色:红外被触发;黄色:微波被触发;红色:报警 报警输出: 常闭/常开可选, 接点容量 60VDC, 400mA 防拆开关: 常闭无电压输出, 接点容量 28VDC, 100mA 外形尺寸: ≥130mm*63mm*51mm ▲产品需符合国家 GB/T 5226.1-2019《机械电气安全 机械电气设备第1部分:通用技术条件》检测合格。	台	1	450	450
32	智慧档案馆红外报警模块	型号: SMZN-HWM 可任意进行撤防和布防,布防时,当有非法闯入时,监控主系统立刻报警,实现短信、声光、邮件同时报警,通知值班人员或相应的主管人员	项	1	3200	3200
33	网络摄像机	型号: DS-2CD3346WDV3-I 400W 网络摄像机 产品功能: 红外灯 产品外形: 一体机 成像色彩: 彩色 成像器件: 1/3 英寸 Progressive Scan CMOS 有效像素: ≥400 万	台	3	1000	3000



		<p>最低照度 0.005Lux@(F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>电子快门: 1-3/10000 秒</p> <p>动态侦测: 支持</p> <p>音频/视频</p> <p>分辨率: <math>\geq 2560 \times 1440</math></p> <p>压缩格式: H.264</p> <p>视频帧率: 25fps</p> <p>网络接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>防护等级: IP66</p> <p>电源电压: DC 12V</p> <p>电源功率: <math>\leq 5.5W</math></p> <p>环境温度: <math>-30 \sim 60^{\circ}C</math>, 湿度小于 95% (无凝结)</p>				
34	硬盘录像机	<p>型号: DS-7816N -R2</p> <p>视频接入路数: 16 路</p> <p>盘位: 支持 2 个 SATA 接口, 最大支持满配 8T 硬盘;</p> <p>可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机;</p> <p>支持 H.265 高效视频编码码流, 支持 H.265、.264IP 设备混合接入;</p> <p>解码性能强劲, 支持 6 路 1080P 解码;</p> <p>最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放;</p> <p>支持 HDMI 与 VGA 同源高清输出, HDMI 最大支持 4K 高清输出, VGA 最大支持 1080P 高清输出;</p> <p>支持最大 16 路同步回放和多路同步倒放;</p> <p>支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率;</p> <p>支持萤石云服务, 可实现手机远程预览回放;</p> <p>支持萤石、Ehome2.0、ISUP5.0 以及 GB28181 协议, 轻松实现平台接入;</p> <p>电源规格: DC 12V 40W (外接适配器)</p> <p>功耗 (不含硬盘): <math>\leq 15W</math></p> <p>工作温度: <math>-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C</math></p> <p>工作湿度: 10%~90%</p> <p>机箱: 1U 380 机箱</p>	台	1	1650	1650
35	硬盘	<p>型号: ST8000VX009</p> <p>容量: <math>\geq 8TB</math></p> <p>缓存: <math>\geq 256MB</math></p> <p>转速: <math>\geq 5400</math> 转</p>	块	1	2500	2500



		接口: SATA 接口				
36	视频接入模块	型号: SMZN-SPJR 实现摄像机接入平台(非跨软件操作), 直接从平台调取摄像机实时视频(包含 10 路接入授权)	项	1	4500	4500
37	柜式七氟丙烷气体灭火装置	型号: GQQ100/2.5 GQQ100/2.5 工作温度范围: 0℃~+50℃ 工作压力: 2.5MPa (20℃) 最大工作压力: 4.2MPa 泄压装置动作压力: 5.63MPa 驱动方式: 电动、机械手动驱动 DC24V, 气动、机械手动驱动 ≤150N 驱动延时 0~30s 灭火装置喷射时间 ≤10s	台	2	11000	22000
38	七氟丙烷	型号: HFC-227ea 化学分子式 CF <sub>3</sub> CHFCF <sub>3</sub> 分子量 170 标准大气压下的沸点 ℃ -16.4 凝固点 ℃ -131 临界温度 ℃ 101.7 临界压力 Kpa 2912 临界体积 CC/mole 274 临界密度 Kg/m <sup>3</sup> 621	KG	185	150	27750
39	气体灭火主机(单区)	型号: TX3042C 主电电源: 交流 220V (187~242V) 备用电池: 12V/12Ah 两节 环境温度: 0℃~+40℃ 相对湿度: ≤95%RH, 不凝露 LCD 液晶屏 ≥128x64 容量: 最大容量 4 个气体灭火分区, 可自由选择气体灭火分区, 每区 100 个回路地址点	套	1	5800	5800
40	感烟探测器	型号: JTY-GM-TX3100D 1、工作电压: DC24V (DC15V~DC28V) 2、外形尺寸约: 中 100.0mm、H50.0mm; 3、外壳材质为塑料; 4、编码方式: 电子编码; 5、由探头和底座组成; 6、具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮。	个	3	100	300
41	感温探测器	型号: JTW-ZDM-TX3110B 1、工作电压: DC24V 2、外形尺寸约: 中 100mm、H47mm; 3、外壳材质为塑料;	个	3	100	300



		<p>4、编码方式:电子编码</p> <p>5、由探头和底座组成;</p> <p>6、感温元件与安装表面的距离为39mm;</p> <p>7、具有一个火灾报警确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 报警状态时红色常亮。</p>				
42	火灾声光报警器	<p>型号: TX3307A</p> <p>1. 启动后报警器发出强烈的声和光报警信号, 以达到提醒现场人员注意的目的</p> <p>2. 工作电压: 信号总线电压: 脉动24V 允许范围: 16V~27V 电源总线电压: DC24V 允许范围: DC16V~DC27V</p> <p>3. 工作电流: 总线监视电流<math>\leq 0.5\text{mA}</math>; 总线启动电流<math>\leq 2.0\text{mA}</math> 电源监视电流<math>\leq 2.0\text{mA}</math>; 电源动作电流<math>\leq 60\text{mA}</math></p> <p>4. 报警参数: 声压级: 85dB~115dB(正前方 3m 水平处 (A 计权)) 变调周期: 4s<math>\pm 20\%</math> 闪光频率: 1.0Hz~1.5Hz</p>	套	2	450	900
43	紧急启停按钮	<p>型号: TX3157A</p> <p>工作电压: 15V~28V 脉冲电压</p> <p>线制: 无极性二总线</p> <p>总线监视电流: 小于等于 3mA</p> <p>启动零件型式: 可重复使用型启动按片</p> <p>总线报警电流: 小于等于 6mA</p> <p>温度: -10℃— 55℃</p>	个	1	300	300
44	放气指示灯	<p>型号: TX3317</p> <p>1) 工作电压: 总线电压: DC24V 允许范围: 18V ~ 28V (脉冲) 联动电压: DC24V 允许范围: DC20V~DC28V2) 工作电流: 总线监视电流<math>\leq 0.6\text{mA}</math> 总线启动电流<math>\leq 5\text{mA}</math> 电源监视电流<math>\leq 2\text{mA}</math> 电源启动电流<math>\leq 65\text{mA}</math></p>	个	1	300	300
45	继电器开关	<p>型号: TX3212</p> <p>四线制, 电子编码, 插拔式安装, 单输入、输出接口。输出接点容量: DC30V/2.0A。</p>	个	1	320	320



46	▲智慧档案馆驱鼠智能控制终端	<p>型号：SMZN-QSQKZ</p> <p>一、基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 485 通讯；</li> <li>2. 可以通过触摸屏设置设备的通讯地址，而非通过三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信；</li> <li>3. 覆盖面积广，驱鼠效率高；</li> <li>4. 支持多频率超声波变频，智能驱鼠；</li> <li>5. 支持一键开关机，显示启动状态，绿色表示正常运行，一目了然，操作方便；</li> </ol> <p>二、首页展示</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备可以在触摸屏对驱鼠功率进行高频、中频、低频三级设置，以使用户根据需要选择对应工作模式；</li> <li>2. 设备首页需以直观化文字的方式实时显示设备的运行状态及工作模式；</li> <li>3. 设备需支持检测传感器通讯状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断，方便分析处理问题；</li> <li>4. 设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息，logo 可按照用户要求自行配置；</li> </ol> <p>三、数据管理</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 可以在触摸屏查询报警记录，报警记录必须支持报警开始时间、报警结束时间及报警描述等信息；</li> <li>2. 为保证设备流畅运行，设备必须支持一键清除数据；</li> </ol> <p>四、参数设置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 参数设置画面带有密码保护功能，保护参数设置正确性，只有知道密码的人员才有更改参数权限；</li> <li>2. 设备需支持设置通讯地址功能，通讯地址可设置参数不少于 255 个；</li> </ol> <p>▲产品需符合国家 GB/T9254. 2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，检测结果符合。</p>	台	1	1350	1350
47	▲智慧档案馆驱鼠	<p>型号：SMZN-QSQKZ01</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供电：220V 50HZ；</li> </ol>	台	1	6000	6000



	采集控制设备	<p>2. 屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；</p> <p>3. 处理器：≥800MHz；</p> <p>4. 通信接口：RS485；</p> <p>5. 工作频段：410~510MHz；</p> <p>6. 工作温度：0~50℃，适应各种严酷工作环境，真正工业级产品；</p> <p>7. 采用优质冷轧钢板制作而成，设计精良，经冲压、折弯、焊接、打磨、酸洗、除油除锈、磷化、静电喷涂等工艺处理，尺寸为≥305*262*102.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣，便于维护管理</p> <p>8. 支持 Lora 扩频调制；</p> <p>9. 支持 AES 加密；</p> <p>10. 支持 4 级可调发射功率、8 级可调空中速率、8 等级波特率、116 信道；</p> <p>11. 接收灵敏度高达-129dBm；</p> <p>12. 采用隐藏式按钮切换工作模式，避免误触发，设备工作运行更可靠；</p> <p>13. 发射功率最高可达 22dBm，并支持多级可调，技术指标达到工业标准；</p> <p>14. 支持通信密钥功能，有效防止数据被截取；</p> <p>15. 支持电源逆接保护、过接保护、天线浪涌保护等多重保护，大大增加产品可靠性；</p> <p>16. 内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；</p> <p>▲产品需符合国 GB/T9254.2-2021《信息技术设备、多媒体设备和接收机电磁兼容第 2 部分：抗扰度要求》规定的方法进行测试，浪涌(冲击)试验、静电放电检验项目，检测结果符合。</p>				
48	档案净化柜	<p>型号：SMZN-380B</p> <p>容积：≥400L</p> <p>托盘层数：≥4 层</p> <p>功率：≤70W</p> <p>电源：220V/50Hz</p> <p>臭氧发生量：1000 mg/h</p> <p>控制方式：微电脑自动控制</p> <p>柜体表面采用防静电喷塑处理，安全，美观。</p> <p>臭氧组件采用集成模块臭氧发生，使用寿命超过 8000 小时。</p>	台	1	5350	5350





		微电脑控制，一键式启动，使用简单。				
49	条码打印机	型号：TTP-244 Pro 打印方式：热敏或热转印；打印速度：2-4IPS (51mm/s) 分辨率： ≥203dpi (8 点/mm)	台	1	2200	2200
50	条码扫描枪	型号：TTP-245 Pro 电池容量：3.7V/2000mAh 锂电池 工作电流：120mA 最大峰值电流：180mA 输入电压：DC5V — 0.5A 光源：激光 650nm ± 10nm 激光功率：1mW~4mW 扫描条码类别：一维码 读码密度：≥4mil 解码种类：Code128、Code39、Code11、ISBN、ISSN、EAN-13、EAN-8、ITF-14、Codabar、UPC-A、UPC-E、GSI-RSS14、Standard2 of 5 等 工作温度：摄氏度 0° C ~ 45° C 储存温度：摄氏度 -20C ~ +60° C 工作湿度：5%-90%(无凝结) 按键寿命：≥500 万次 提示方式：蜂鸣器、指示灯 接口类型：USB 扫描方式：手动、连续 抗震能力：可通过 1.2 米自由落体测试	台	1	450	450
51	接收卡	型号：IPC-R650A 规格：2U 机架式 电源：≤600W 处理器：Intel Xeon 内存：≥16GB 硬盘：≥2T 网口：≥2*千兆网口、1*BMC 远程管理网口 支持 8*热插拔硬盘位（可选 2.5 寸 /3.5 寸硬盘） 支持一个光驱扩展槽 主板扩展槽：3*PCI-Express 16x 插槽 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID10	台	1	12600	12600
52	桌面操作终端	型号：E700 芯片：≥Intel 酷睿 i5-12400（六	台	1	8000	8000



		核 2.5GHz) ; 主板: B660 主板芯片组; 内存: ≥16GB-DDR4; 硬盘: ≥256GB SSD+1TB 硬盘; 电源: 可选 260W 85%高能效电源; 系统: Win11 Home 64bit				
53	视频处理器	型号: S24e-20 面板尺寸: ≥23.8 英寸 FHD 窄边框 屏幕比例: 16:9 分辨率: ≥1920x1080@60Hz 可视角度: 178° 1178° (水平/垂直) 接口类型: HDMI1.4、VGA	台	1	2400	2400
54	机柜	型号: H3 6022 约 1200*600*1000mm SPCC 优质冷轧钢板	台	1	1350	1350
55	防盗门	型号: SMZN-FDM01 甲级单开防盗门, 带指锁, 1000mm0*2000mm*250mm, 安全等级: 精品国标甲级 K7, 指纹锁配套锁芯, 2.0 锌合金, 要求通过国家官方检测 甲级标准, 杜绝焊接瑕疵, 厚度: 100MM, 工艺: 氟碳漆工艺, 17 个闭 锁点 (全门), 防插, 防卡片设计, 锁舌要求不锈钢材质能防锯, 锁要 求, 指纹开锁, 虚位密码, 临时密码 开锁, 智能卡识别, 钥匙开锁, 微信 小程序, 内置门铃, 智能手环解锁, 隐藏式指纹模块, 1 秒解锁, 防撬报 警系统。门采用多层材质, 氟碳漆工 艺, 锌合金钢板, 蜂窝填充, 龙骨钢 架, 锌合金钢板, 氟碳漆工艺构成。	樁	1	5000	5000
56	防盗窗	型号: 定制 防盗, 304 加厚不锈钢, 表面抛光, 安全、美观、牢固, 具体尺寸需实地测量。	项	1	700	700
57	档案盒	型号: SY680 国产无酸牛皮纸, 无酸材质。适合长 期保存文件, 硬度好。柔韧性大, 尺 寸 31CM*22CM, 脊背宽度 2CM, 按照 甲方要求打字	个	2700 0	3.5	94500
58	档案夹 (木头)	型号: GC-BT236F ' 四分格每格尺寸: 宽 7.5CM 深 24.6CM 高 24.8CM, 抽屉内尺寸: 宽 28.6CM 深 22.7CM 高 2.8CM。四角 静音防刮脚垫, 大号螺丝坚固耐用的 保证, 做到物有所藏, 便捷收取, 整	个	10	100	1000



		齐划一。				
59	带打孔切纸机	型号: QD-A4C 人事档案打孔机, 冲孔厚度: 20MM, 切纸厚度: 2MM, 裁切精度: 0.5MM, 孔数可选。产品尺寸: 320MM*590MM*480MM, 烤漆机身, 造型美观, 小巧机身更便捷, 精钢砖刀刀口锋利, 可调节打孔边距。	台	1	1200	1200
60	桌面操作终端	型号: 超翔 TZ830-V5 国产品牌: CPU 主频: >=2.7GHZ、核数: 8 ;内存: 容量: >=8GB 扩展: 最大支持 32GB; 硬盘: 容量>=256GB 扩展: 最大扩展 1TB SSD+4TBHDD 硬盘 显卡: 独立显卡 显存:2GB 显示器: 24 寸 显示器技术 LED 分辨率: 1920*1080 刷新率: 60HZ、国产桌面操作系统、国产办公软件、主机监控审计系统、国产杀毒、防护软件;【所有国产软件一年以上使用权】	台	11	5500	60500
61	文档输出终端	型号: MP3025DN 文档输出终端 (国产品牌), 打印\复印\扫描; 设备接口: USB、RJ45; 内存: 192MB, 处理器数量: 2 个, 处理器 266MHz+300MHz; 支持自动双面打印, 打印准备时间 5.4 秒, 连续打印速度: 30 页/分钟, 首页打印时间 3.8 秒, 多页打印速度: 31 页/分钟; 打印分辨率可达: 1200×1200dpi; 支持 PC 端打印状态监视; 复印速度: 30 页/分钟, 支持双面复印, 支持 N 合 1 复印; 支持彩色/黑白/灰阶扫描, 扫描速度: 20 页/分钟, 支持 USB/网络扫描, 支持稿台和自动进稿器, 进稿器容量: 50 页, 最大分辨率 1200×1200dpi; 支持 OCR 文字识别功能; 支持 PC 端扫描状态监视; 支持自动裁切、图像补边、多页合并等, 扫描输出格式: BMP、PNG、JPG、TIFF、PDF (OFD)、TXT、DOC 等, 支持保存为可搜索 PDF 及 TXT 文本格式; 适配国产操作系统和 Windows 系统; 采用国产化龙芯芯片, 通信基板数据管控, 自主开发驱动软件, 具有内存、缓存自动清除,	台	7	4500	31500



		一键清除内存，安全审计等安全防护特性；耗材无记忆芯片；支持手动进纸，可打印多种尺寸的普通纸、薄纸、厚纸、铜版纸、标签、信封等；鼓粉分离式耗材，硒鼓寿命 12000 页；安全增强功能：设备安全启动与完整性度量，内存、临时文件和缓存数据清除，设备接入控制，通讯接口控制，硒鼓信息清除，数据存储与流向管控，打印日志记录。				
62	办公桌	型号：GC-BT1B6CF 规格：1400mm*700mm*760mm 1、基材：高密度优质纤维板甲醛释放量要求高于 E1 级标准，达到 5mg/100g； 2、要求在板材正反双贴木皮，同一产品的天然实木木皮纹理必须一致，无色差、无虫蛀、无腐朽、无夹皮、明显拼缝不能超过两处，木材含水率不大于 7%，木皮厚度不小于 0.8mm； 2、实木封边：木材经防虫、防潮、防腐处理并经多次烘干喷蒸处理，木材含水率不大于 7%，木材要求无节疤、无虫蛀、无腐朽； 3、油漆与粘合剂：油漆采用优质环保绿色漆，满足国家环保标准，甲醛释放量小于 0.5mg/L；采用“五底三面”油漆工艺，表面硬度达 2H 以上，硬度高、手感柔和、耐摩擦、抗腐蚀； 4、五金件：采用优质五金件。可根据需求配设线槽、线盒、多功能插座等适用性五金配件，满足人性化需求	张	11	680	7480
63	文件柜	型号：SMZN-FDM4D 冷扎钢 1850*400*900 材质选用优质冷轧钢，厚度 0.6mm，4mm 的玻璃，拉手材质铝合金，柜子分为上玻璃门对开门，内部两层隔板可储放三层档案，下面为铁门封闭式，内部两层储放档案。表面经除油-清洗-除锈-清洗-磷化-清洗- 静电喷涂-热固化处理八道工序，颜色：咖啡色	台	10	550	5500
64	茶吧机	型号：E502 双龙头，上下开门，220 伏电压，功率：9KW 出水温度：93-100℃ ，电	台	3	800	2400



		源：220V/50Hz，带压缩机，				
65	粉碎机	型号：SD9230 产品尺寸：593MM384MM*258MM，纸箱容积：26.5L，入口宽 220MM，单次入纸：12 张(A4 )粉碎尺寸：1.9*10MM，粉碎速度：1.78m/min 门开即停机，防止人身意外，快速切割，高强耐用	台	2	1200	2400
合计	壹佰壹拾捌万伍仟玖佰叁拾元整					1185930

乙方所供货物应当为全新、完好、无质量瑕疵，符合国家相关标准及行业标准。

## 第二条 货物交付时间及付款方式

2.1 本合同有效期内，乙方在订合同后 90 个工作日内于莎车县人力资源和社会保障局指定地点安装调试完毕。货物到达甲方指定地点，签订合同后付合同价款的 50% 的货款、设备到交付地点后付 30% 的货款、安装调试完成合格后付 20% 的货款。乙方所供货物应当为全新、完好、无质量瑕疵，符合国家相关标准及行业标准。甲方支付每一批货款前，乙方均应当向甲方提交等额的增值税电子普票，否则甲方有权顺延支付而无须承担逾期付款的违约责任，乙方不得以此为由不履行本合同。违约责任应承担因其违约行为而增加的费用和(或)延误的交付时间，否则将承担违约金及赔偿责任。

2.2 若本合同货物分批次交付甲方，乙方对任意一批货物不交付或者交付不符合合同质量约定，致使该批货物不能实现合同目的的，甲方有权就该批货物解除合同；乙方不交付其中一批货物或者交付不符合合同质量约定，致使今后其他各批货物的交付不能实现合同目的的，甲方有权就该批以及今后其他各批货物解除本合同；甲方如果就其中一批货物解除合同，该批货物与其他各批货物相互依存的，有权就已经交付和未交付的各批货物解除合同。

2.3 甲方有权单方根据项目的实际需要提前终止本合同或增加、减少采购货物的数量，但甲方应当按合同约定的单价标准按实际收货数量向乙方支付合同终止前所产生的货物价款，据实结算，并不视为甲方违约。

2.4 运输方式： 物流。

2.5 甲方接收通知义务的联系人、电话、通讯地址如下：

联系人：                      电话：                      地址： 莎车县人社局



乙方接收通知义务的联系人、电话、通讯地址如下：

联系人：                      电话：                      地址： 喀什地区莎车县

2.6 乙方在货物运输、装卸、搬运过程中所产生的人身、财产损害均由乙方自行承担。

2.7 货物送至甲方指定收货地点并由甲方验收前毁损灭失的风险由乙方承担。

### 第三条 合同价款

3.1 合同总价款为 1185930 元（大写：壹佰壹拾捌万伍仟玖佰叁拾元整），本合同有效期内，同一货物单价确定后，不因任何因素增长。合同总价款包含税金、运费、装卸费、安装费、调试费等因履行合同全部义务的总价款。

3.2 本合同计价及支付货币除非另有约定，均指人民币。

3.3 在合同执行中如遇国家对本项目所涉增值税税率进行调整的，甲方将以本合同约定的税率计算相应的不含税价，并以不含税价乘以调整后的税率计算新的含税价格，自国家调整增值税税率政策生效之日起，双方按新的含税价格进行结算。

3.4 甲方支付每一批货款前，乙方均应当向甲方提交等额的增值税电子普票，否则甲方有权顺延支付而无须承担逾期付款的违约责任，乙方不得以此为由不履行合同。

### 第四条 付款方式

4.1 本合同适用履约担保。

4.2 乙方在签订合同后 7 个工作日内须向甲方提交合同总价款的 5% 履约保函，人民币：59296.5 元整（大写：伍万玖仟贰佰玖拾陆元伍角）。

4.3 发生合同约定的需要追究乙方违约责任的情形时，乙方拒绝支付相应违约金的，甲方有权直接扣除相应金额的履约保证金。

4.4 本合同签订后，付合同价款的 50% 的货款、设备到交付地点后付 30% 的货款、安装调试完成合格后付 20% 的货款。

4.5 本合同项下的价款应支付至乙方指定的下述银行账户，乙方应对其指定的下列账户信息的真实性、安全性、准确性负责。

收款人：莎车县振旺商贸有限公司

开户行：

账 号：



如果乙方的开户银行或账号发生变更，乙方应于本合同约定的甲方相关付款期7日前，就该变化书面通知甲方。如因乙方未及时通知或通知有误而影响甲方支付相应款项，甲方将不承担逾期付款的任何责任。

4.8 乙方充分理解甲方使用财政资金付款，需执行财政资金或援疆资金支付制度及单位内部资金支付管理审批等有关规定，乙方同意如因财政支付审查、财政支付管理流程、预算下达及单位内部支付审批流程等非甲方主观原因导致合同价款未按期支付，甲方不承担延迟付款的违约责任，乙方亦不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

## 第五条 包装、保险和标识

5.1 乙方交付的货物应具有牢固的包装，并且采取了防潮、防雨、防震、防锈、防腐等保护措施，以确保设备安全无损坏地运抵约定地点。运输、储藏均须符合国家规定的有关标准。

5.2 乙方应根据货物的特点和装卸运输的不同要求，在包装上以中文及运输常用的标记明显地印刷“轻放”、“勿倒置”“防雨”等字样和装卸搬运时应注意的通用图案。

5.3 乙方应负责设备运抵甲方前的一切保险事宜并承担相应费用。

5.4 根据合同需要注明的其他事项 。

## 第六条 验收

6.1 甲方将对乙方所交付的货物在目的地进行验收，在开箱验收的过程中，如发现货物有短缺、损坏或不符合本合同约定的情形，甲方应当立即通知乙方，并作详细的记录。该通知应被视作甲方向乙方提出减少合同价格、更换、补充或索赔的有效依据。

6.2 如发现因非甲方的原因导致货物的短缺、损坏或不符合本合同约定的质量标准的情形，甲方有权选择要求乙方减少合同价格、更换、补充。如乙方未能在合同约定交货期内更换、补充合同货物，则被视为迟延交付，乙方应依照本合同第八条承担违约责任。因更换、补充货物所发生的所有运输费、风险和检验费用均将由乙方承担。

6.3 如果甲方有合理的初步证据表明，货物不符合合同约定质量标准，甲方有权委托公证、商检机构对所交付的所有货物进行商检，对不符合标准的货物，有权要求乙方承担违约责任并就此因此所受损失向乙方要求赔偿，甲方所支付的商检费用应由乙方承担。



6.4 如乙方对甲方提出的索赔要求有异议，应在收到索赔通知的7日内采用书面的方式提出异议。如乙方未能在上述期限内提出书面异议，乙方将被视为接受了甲方提出的上述索赔要求。

#### 第七条 保修期、售后服务及技术支持

7.1 保修期为60个月，自甲方验收合格并签字确认之日起计算。

7.2 保修期内，如发生任何质量问题或运行故障，乙方应免费在1小时内对甲方的服务要求予以答复，如未能解决，乙方维修人员在1小时内到场予以免费解决（修复或更换）。经维修3次，仍未能解决，乙方应给予免费更换。若乙方不能解决或不能及时解决，甲方有权委托第三方解决，所需所有费用由乙方承担，且乙方应承担合同总价款1%的违约金，并承担甲方实际损失及甲方为实现索赔而发生的律师费、邮寄送达费、公告费、保全费、保全保险费、诉讼费、交通费等一切费用。

#### 第八条 违约责任

8.1 乙方逾期提供合格货物的，每迟延一日按合同总价款的1%向甲方支付违约金；逾期超过15日的甲方有权单方解除本合同，乙方退还已收货款，并按合同总价款的20%向甲方支付违约金。

8.2 经甲方对已交付货物或设备组织验收后，确认货物质量未达到合同约定质量标准的，甲方有权要求乙方对货物进行更换、补充，直至符合合同约定为止。货物因质量未达合同约定标准而进行更换、补充所需费用，由乙方自行承担。因货物更换、补充导致逾期交付，按本条第一款逾期交付的违约责任条款予以处理。

8.3 如因本合同项下货物与第三方发生商标或专利纠纷，一律与甲方无任何关系，乙方应对该等纠纷承担法律和经济责任，若甲方因此受到任何损失，乙方应对甲方作出赔偿。

8.4 乙方如违反本合同项下的约定义务，应赔偿甲方因其违约行为遭受的损失，包括但不限于为实现索赔而发生的律师费、公告费、保全费、保全保险费、诉讼费、交通费等一切费用。

8.5 乙方逾期向甲方提交履约保证金或不提交履约保证金的，每逾期一日，乙方应当按照履约保证金1%的标准向甲方支付违约金。逾期超过15日的甲方有权单方解除本合同，并按合同总价款的3%向甲方支付违约金。

8.6 乙方在招投标过程中若有弄虚作假、串通投标、同招标人或评标委员会行贿谋取中标或以其他不正当手段谋取中标等行为，在双方签订合同后被查证属实的，





甲方有权取消乙方中标资格，单方解除本合同，乙方应向甲方支付 2 万元的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应赔偿甲方因此受到的全部损失。

#### 第九条 不可抗力条款

9.1 本合同所称不可抗力事件指合同双方不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于地震、水灾、雷击、雪灾等天灾，战争、恐怖袭击、内乱、严重威胁健康或安全的情形，火灾、极端恶劣天气。

9.2 由于不可抗力原因，使双方或任何一方不能履行合同义务时，应采取有效措施，尽量避免或减少损失，将损失降低到最低程度。并在不可抗力发生后 24 小时内以书面形式通知对方，并在其后 10 日内向对方提供有效证明文件。

9.3 因不可抗力不能履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。

#### 第十条 保密义务

10.1 任一方对基于本合同而知悉的对方秘密信息均负有保密义务。除相对方书面同意或法律强制性规定外，双方均不得以任何形式向第三方泄露、披露或公开该信息。本合同项下所称秘密信息是指披露方以任何形式向接受方披露的或接受方因本合同而知悉的与业务相关的任何信息。上述“秘密信息”应包括但不限于本合同所有条款、知识产权、技术诀窍、调研结果、商业秘密、数据库；财务信息（包括成本、利润和销售）；市场策略；客户名单；提案与合同；披露方内部管理程序等。秘密信息不包括：1. 在披露时或披露前已为公众所知晓的信息或资料；2. 能证明从披露方获得相关信息时接受方已经熟知的资料或信息；3. 由第三方合法提供给接受方的资料或信息。

10.2 本合同项下保密义务的期限不受本合同履行期限的限制。

10.3 如一方违反上述保密义务，致使另一方秘密信息泄露的，则泄密方应承担本合同金额 10% 的违约责任；一方泄密造成严重后果的，另一方有权单方解除本合同，并书面通知泄密方。因泄密给相对方造成的一切损失，由泄密方负责赔偿。

#### 第十一条 争议解决

11.1 若本合同在履行过程中，发生争议，双方应友好协商解决，协商不成的，任何一方有权向甲方所在地人民法院诉讼。

#### 第十二条 送达条款



12.1 送达地址和联系方式:合同各方一致确认本合同中记载的各方地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时接收其他方商业文件信函或司法机关(法院、仲裁机构)诉讼、仲裁文书的地址和联系方式。

12.2 送达地址和联系方式适用期间。上述送达地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过法院一审、二审、审判监督程序至执行程序完毕时止,除非各方依下款告知变更。

12.3 送达地址和联系方式的变更。任何一方送达地址和联系方式需要变更的,应提前五个工作日向合同相对方和司法机关送交书面变更告知书(若争议已经进入司法程序解决)。

12.4 合同各方承诺:上述确认的送达地址和联系方式真实有效,如有错误,导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由自己承担。

12.5 合同各方均明知:因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确、或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人及指定接收人拒绝签收等原因,导致送达文书未能被当事人实际接受,邮寄送达的,以文书退回之日视为送达之日;直接送达的,送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

### 第十三条 其他

13.1 本合同一式四份,莎车县政府采购中心、甲方、乙方各执一份,自双方签字、盖章时即可生效,每份均具备同等法律效力。

13.2 本合同未尽事宜,由双方另行协商并签订书面补充协议。若补充协议与本合同规定不一致的,则应以补充协议的相关约定为准。未经对方事先书面同意,任何一方不得擅自修改本合同。

13.3 合同双方订立本合同及项目招标文件、乙方的投标文件是本合同的附件,前述文本的相关标准、规程和规范要求出现不一致时,以最严格的条款为准。

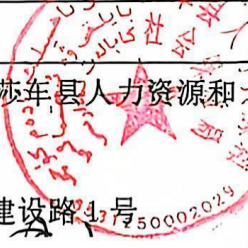

13.4 甲方有权根据项目的实际需要提前终止本合同,但甲方应当按合同约定的单价标准按实际收货数量向乙方支付合同终止前实际产生的货物价款,不视为甲方违约。

13.5 《订货确认单》应当作为本合同附件,与本合同具有同等法律效力。

13.6 本合同所规定双方的任何权利和义务,任何一方在未经征得另一方书面同意之前,不得转让给第三方。任何权利义务的转让,未经另一方书面明确同意,均不产生任何法律效力。



(本页以下无正文，为采购合同签字盖章页)

甲方	乙方
单位名称（公章）：  莎车县人力资源和 社会保障局 单位地址：莎车县建设路4号 法定代表人： 委托代理人： 电话： 开户银行： 账号：税号： 邮政编码：	单位名称（公章）：  莎车县振旺商贸有 限公司 单位地址：新疆喀什地区莎车县城西街 道办都市社区喀什孜尔路旺角西街12 号 法定代表人： 电话： 开户银行： 账 号： 税号： 邮政编码：

本合同签订地： 莎车县人力资源和社会保障局

签订时间：2024年 8 月 22日

