
政府采购货物买卖合同

项目名称：巩留县2025年义务教育薄弱环节
改善与能力提升项目

项目编号：glzfcg-gk-2025-01

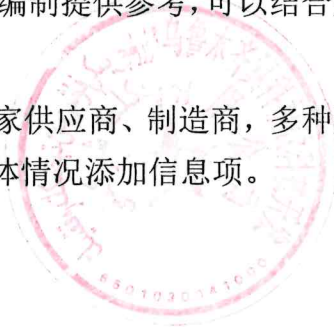
甲 方：巩留县教育局

乙 方：乌鲁木齐翼科福欣科技发展有限公司

签订时间：2025年5月25 日

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：巩留县教育局

乙方（全称）：乌鲁木齐翼科福欣科技开发有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

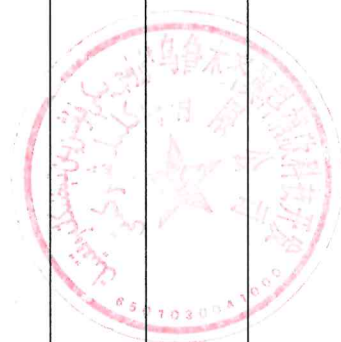
(1) 采购项目名称：巩留县 2025 年义务教育薄弱环节改善与能力提升项目

采购项目编号：glzfcg-gk-2025-01

项目内容：

序号	名称	型号和规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价
1	教师终端	型号：DZ0826-0067。 一、电脑主机规格：1. CPU：国产化安全可靠，主频2.7GHz、8核处理器8线程，二级缓存8MB。 2. 主板：ZX200芯片组。内存：16GBDDR42666MT/s内存或以上。最大可支持拓展64GB。硬盘：512TBM. 2NVMeSSD硬盘，支持机械硬盘拓展。 3. 具备9.5mm标准光驱。 4. 支持1000Mbps。网口支持wakeon LAN。 5. USB有线键盘、鼠标。 6. 前置面板：USB3.0*3个；TypeC*1个；音频接口*1个（支持耳机麦克风二合一） 7. 支持物理网络开关按键。 8. 3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。 9. 后置面板：USB3.0*4个；HDMI输出*1个；VGA输出*1个；音频输入*2个；音频输出*1个；RJ45*1个；PS/2*2个	2	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	4000	8000

	；串口*1个。 10. 内部插槽：PCIEX16*1个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8*2个；M. 2*2个；SATA*4个。 11. 机箱体积：8L。 12. 电源功率：200W。 二、操作系统规格：1. 操作系统支持无人值守安装系统，可自动完成默认系统配置、迁移原桌面文、自动激活系统，提供截图证明。 2. 操作系统与预装浏览器来自同一厂商，为确保兼容性不允许使用第三方厂商浏览器，提供第三方出具的证明材料或者截图证明。 3. 操作系统支持还原出厂模式功能，提供截图证明。 4. 操作系统支持自动主/备双根分区，在系统升级后支持还原到之前的状态，提供截图证明。 5. 操作系统具有应用商店，应用商店支持不同行业使用，包括教育行业，提供系统截图证明。 6. 操作系统支持开发者模式，用以限制root、sudo权限和安装未签名的软件，提供截图证明。 7. 操作系统提供云同步功能，支持本机配置同步到云端，提供截图证明。 8. 操作系统支持插入无需安装系统的可移动存储介质，即随身系统，随身系统运行不需要本地磁盘空间，提供截图证明。 三流式软件规格：1、投标产品包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，支持三大功能模块在同一个窗口下访问或独立拆分成三个模块使用。支持多个文字、表格、演示的文档集成为一个文件,拥有统一的文件格式，高效地满足日常教学办公需求。 2、投标产品符合OFD文档格式标准及其电子公文应用领域扩展要求，支持UOF、DOC等格式文件编辑，支持OFD格式转存，支持电子公文语义加载，支持系统调用。支持UOF国家标准，OOXML国际标准等一系列国际标准。 3、文字处理、电子表格和演示文稿三大应用的数据可以集成到同一个文件中，支持在该文件中进行数据的编辑、管理以及互相共享，文档中的数据源复制后，以链接形式粘贴到其他文					
--	--	--	--	--	--	--



	档中，当源数据变化，目标数据可自动更新。 4、软件界面与微软office界面在菜单排布和功能界面的操作使用上保持相似，为适应各年龄段使用者的操作习惯，支持两套用户界面免重启一键切换。 5、提供如数学、化学、物理、地理等的科教素材管理器，可以导入导出素材、设置素材属性，并支持存放自定义图片素材；使用科教编辑器，可以编辑数学公式、绘制几何图形、电路图、化学方程式、物理及化学实验装置图，还可以绘制生物结构图、地理天体图等。 6、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持函数图像功能，可直接在文档中插入直角坐标系、一次函数、三角函数、指数对数函数等8种类型的函数图像，无需手动输入函数解析式，调整参数值即可生成所需的函数图像。 7、在智能界面下支持鼠标、触摸两种模式，以适配不同的教学使用场景。 8、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持图形、图片对象各类属性的即时预览，如自选图形填充色、线条样式、线条粗细、线条虚实、箭头样式及阴影、映像、发光效果；图片锐化/柔化效果、亮度/对比度、饱和度、色调属性，可以更便捷的制作教学课件。 9、文字处理模块支持快速回到上次编辑位置的功能，便于文档二次编辑时的快速定位。支持页眉页脚显示/隐藏文档正文的文字。 10、文字处理模块支持护眼模式，达到缓解使用者眼部疲劳的目的。 11、电子表格模块提供照相机功能，将单元格或单元格区域链接到图片对象，并直观的显示两个对象间的动态变化。 12、电子表格模块支持表格筛选计数功能，并能够导出数据，直观的了解数据信息，协助用户快捷的分析数据。支持通过“监视窗口”监控单元格数值变化，以避免频繁的滚动、切换操作。 13、电子表格模块提供提供强大的数据运算功能,括单变量求解、规划求解					
--	---	--	--	--	--	--

		、数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。 14、演示模块支持多种放映工具，墨迹、激光笔、放大镜、录制旁白功能和录制音频等。 15、演示模块制作演示文档，支持插入图片、图形、视频和音频来展示多彩的图像，支持将教学ppt课件的放映结果输出为视频，方便学生循环播放和学习。					
2	显示器	型号：M243A。 规格：1. 显示器屏幕23.8英寸，分辨率1920*1080，屏幕亮度300nit，支持VGA*1，HDMI*1，对比度达到3000:1，屏幕刷新率达到100Hz，响应时间7ms，可视角度178/178，电源能效转换效率86%； 2. 为保证屏幕色彩显示真实度，显示屏幕DCI-P3色域覆盖率90%； 3. 为了适应日常使用和更好的视频播放体验，显示屏分别提供标准模式和炫彩模式选项 4. 为保证教师、学生的用眼舒适，显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例20%。 5. 显示器提供阅读模式，为长时间阅读提供舒适的用眼体验。 6. 为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光，获得TUV硬件低蓝光认证； 7. 为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得TUV无频闪认证； 8. 为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。	2	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	680	1360
3	办公系统	型号：希沃电脑管理系统V2。 规格：1. 登录方式多样性：支持帐号和手机微信扫码两种登录方式。使用新账号登录时绑定微信ID与帐号的对应关系，绑定后可通过微信扫码登录。设备支持通过微信扫码绑定学校的设备管理系统，支持设置当前设备使用属性与设备归属用户。 2. 整体描述：支持使用文件快传功能，从发送端传送文件至接收端。 3. 多系统接收：支持发送端发的文件在windows、统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。 4. 自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收发送端设备发送的文件	2	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	3200	6400

		。支持自动清理超过14天的文件。 5. 快捷打开：支持助手栏添加并展示应用、网站和组件，可通过助手栏打开软件。支持在发送端软件内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本、快传、设备；助手栏打开多个软件时支持在窗口内部切换、关闭标签；支持对窗口进行最小化、最大化、关闭操作。 6. 对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过对话的形式表达，支持根据上下文进行连续对话。 7. 写作：支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。 8. 评价：支持生成评语，支持根据输入的学生姓名与评价维度生成评语。 9. 批量生成：支持批量生成学生的奖状，最多支持批量生成5张；可对奖状内容、奖励称号、颁奖人/单位、颁发日期、印章内容进行编辑。支持选择生成的奖状模板。 10. 传屏：支持传屏功能，将发送端设备的屏幕同步到交互智能平板；传屏成功后支持设备反向触控发送端设备。 11. 文件预判：拖动文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，文件拖入功能项后打开对应的功能；功能包括PDF转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到班级；右键点击文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，选择后打开对应的功能；功能包括PDF转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到资料夹。支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，支持手动选择文字并删除。					
4	学生终端	型号：DZ0826-0027。 一、电主机规格：1. CPU：国产化安全可靠，主频2.7GHz、8核处理器8线程，二级缓存8MB。 2. 主板：ZX200芯片组。内存：8GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。硬盘：256GB M.2 NVMe SSD 硬盘，支持机械硬盘拓展。 3. 具备9.5mm标准光驱。 4. 支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。	88	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	3700	325600

	5. USB有线键盘、鼠标。 6. 前置面板：USB3.0*3个；TypeC*1个；音频接口*1个（支持耳机麦克风二合一） 7. 支持物理网络开关按键。 8. ≥ 3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。 9. 后置面板：USB3.0*4个；HDMI输出*1个；VGA输出*1个；音频输入2个；音频输出1个；RJ45*1个；PS/2*2个；串口1个。 10. 内部插槽：PCIEX16*1个（支持拓展独立显卡）；PCIEX8*2个；M.2*2个；SATA*4个。 11. 机箱体积：8L。 12. 电源功率：200W。 二、操作系统规格：1. 操作系统支持无人值守安装系统，可自动完成默认系统配置、迁移原桌面文、自动激活系统，提供截图证明。 2. 操作系统与预装浏览器来自同一厂商，为确保兼容性不允许使用第三方厂商浏览器，提供第三方出具的证明材料或者截图证明。 3. 操作系统支持还原出厂模式功能，提供截图证明。 4. 操作系统支持自动主/备双根分区，在系统升级后支持还原到之前的状态，提供截图证明。 5. 操作系统具有应用商店，应用商店支持不同行业使用，包括教育行业，提供系统截图证明。 6. 操作系统支持开发者模式，用以限制root、sudo权限和安装未签名的软件，提供截图证明。 7. 操作系统提供云同步功能，支持本机配置同步到云端，提供截图证明。 8. 操作系统支持插入无需安装系统的可移动存储介质，即随身系统，随身系统运行不需要本地磁盘空间，提供截图证明。 三流式软件规格：1、投标产品包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，支持三大功能模块在同一个窗口下访问或独立拆分成三个模块使用。支持多个文字、表格、演示的文档集成为一个文件，拥有统一的文件格式，高效地满足日常教学办公需求。 2、投标产品符合OFD文档格式标准及				
--	--	--	--	--	--

	其电子公文应用领域扩展要求，支持UOF、DOC等格式文件编辑，支持OFD格式转存，支持电子公文语义加载，支持系统调用。支持UOF国家标准，OOXML国际标准等一系列国际标准。 3、文字处理、电子表格和演示文稿三大应用的数据可以集成到同一个文件中，支持在该文件中进行数据的编辑、管理以及互相共享，文档中的数据源复制后，以链接形式粘贴到其他文档中，当源数据变化，目标数据可自动更新。 4、软件界面与微软office界面在菜单排布和功能界面的操作使用上保持相似，为适应各年龄段使用者的操作习惯，支持两套用户界面免重启一键切换。 5、提供如数学、化学、物理、地理等的科教素材管理器，可以导入导出素材、设置素材属性，并支持存放自定义图片素材；使用科教编辑器，可以编辑数学公式、绘制几何图形、电路图、化学方程式、物理及化学实验装置图，还可以绘制生物结构图、地理天体图等。 6、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持函数图像功能，可直接在文档中插入直角坐标系、一次函数、三角函数、指数对数函数等8种类型的函数图像，无需手动输入函数解析式，调整参数值即可生成所需的函数图像。 7、在智能界面下支持鼠标、触摸两种模式，以适配不同的教学使用场景。 8、文字处理、电子表格、演示文稿三大应用模块均支持图形、图片对象各类属性的即时预览，如自选图形填充色、线条样式、线条粗细、线条虚实、箭头样式及阴影、映像、发光效果；图片锐化/柔化效果、亮度/对比度、饱和度、色调属性，可以更便捷的制作教学课件。 9、文字处理模块支持快速回到上次编辑位置的功能，便于文档二次编辑时的快速定位。支持页眉页脚显示/隐藏文档正文的文字。 10、文字处理模块支持护眼模式，达到缓解使用者眼部疲劳的目的。 11、电子表格模块提供照相机功能，将单元格或单元格区域链接到图片对					
--	--	--	--	--	--	--

		象，并直观的显示两个对象间的动态变化。 12、电子表格模块支持表格筛选计数功能，并能够导出数据，直观的了解数据信息，协助用户快捷的分析数据。支持通过“监视窗口”监控单元格数值变化，以避免频繁的滚动、切换操作。 13、电子表格模块提供提供强大的数据运算功能,括单变量求解、规划求解、数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。 14、演示模块支持多种放映工具，墨迹、激光笔、放大镜、录制旁白功能和录制音频等。 15、演示模块制作演示文档，支持插入图片、图形、视频和音频来展示多彩的图像,支持将教学ppt课件的放映结果输出为视频，方便学生循环播放和学习。					
5	显示器	型号：M223A。 规格：1. 显示器屏幕21.5英寸，分辨率1920*1080，屏幕亮度300nit，支持VGA*1，HDMI*1，对比度达到3000:1，屏幕刷新率达到100Hz，响应时间7ms，可视角度178/178，电源能效转换效率86%； 2. 为保证屏幕色彩显示真实度,显示屏幕DCI-P3色域覆盖率90%； 3. 为了适应日常使用和更好的视频播放体验，显示屏分别提供标准模式和炫彩模式选项 4. 为保证教师、学生的用眼舒适，显示屏幕提供护眼模式，护眼模式下，蓝光比例20%。 5. 显示器提供阅读模式,为长时间阅读提供舒适的用眼体验。 6. 为保护教师、学生视力健康，硬件具备硬件低蓝光,获得TUV硬件低蓝光认证； 7. 为保护教师、学生视力健康，硬件具备无频闪，获得TUV无频闪认证； 8. 为保证兼容性,显示器与教学主机保持同一品牌。	88	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	615	54120
6	备授授课软	型号：希沃白板5。 规格：教学软件 1. 能够为教师提供云存储空间，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。	88	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	60	5280

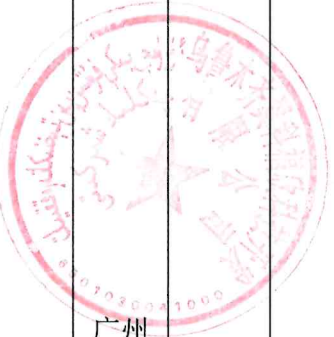
	件 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 3. 提供拼音卡片、古诗词、汉字卡片、中文听写、数学画板、字母卡片、英汉词典、英文听写、化学实验、元素周期、化学方程、物理线图、星球等18种学科工具，可一键插入课件。学科工具支持教师自主设置在首页显示的功能，且该设置在备课和授课端之间可以同步。 4. 提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段各地区教材版本169个。具有互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育3大分类的 160766 份的互动课件。课件支持教师在线评分。按照下载量、课件质量、相关性会每天动态更新课件列表，提供按章节、主题筛选和关键词搜索，支持模糊搜索。支持直接预览并下载。预览课件时可以拖动课堂活动、形状、几何、文本元素。下载时课件可同步至教师个人云空间。 5. 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。 6. 提供教案模板以供老师撰写教案，预置模板包含表格式、提纲式、集备式、多课时式、单元设计式7个。支持校本模板，管理员在教研管理后台设置校本模板后，老师可在云教案模板调用。 7. 云教案内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式，全屏模式下支持批注和手势擦除。 8. 支持实现信息化集体备课，可选择			公司		
--	---	--	--	----	--	--

		教案、课件、胶囊资源上传发起集体备课研讨，支持设置多重访问权限，通过手机号搜索即可邀请外校老师，可用于跨校教研场景。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、等数据。校本资源支持在线预览。 9. 参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息支持实时提醒，支持图片的上传，参备人在可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注，可通过批注定位研讨内容，完成协同备课。 10. 可对集体备课中多稿的课件/教案/胶囊进行内容的横向对比，支持批注研讨过程数据对比回溯；完成研讨后，可生成集体备课报告，报告生成后，参备人可查看具体报告内容和下载集体备课报告。报告内包含集体备课信息、数据统计、研讨记录的具体内容。					
7	机房教学软件	型号：希沃易启学系统v1.3。 规格：1. 支持账号/密码和手机微信扫码两种登录方式。 2. 可实现实时监控学生机画面、以及进行统一的教学管理，文件共享和回收。支持老师自定义上传、存储文件内容。 支持上传的格式有： 文档：ppt、pptx、word、pdf； 图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif； 音视频：mp3、wav、ogg、aac、mp4 3. 学校超级管理员可以添加教师和管理员的角色，添加之后管理员能够绑定设备和进行正常的授课工作，教师只能在终端应用软件进行授课操作。 4. 不需要借助任何外接设备，支持将教师机的画面以及声音广播给全班学生，也可将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。 5. 在开启授课时支持教师发起4种课堂活动，支持学生拖动答案进行作答，系统将自动判断是否正确。该功能为保证兼容性，通过一套应用实现，非多个软件组合实现。 6. 支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己的排名、耗时以及答题情况。支持教师直接把“我的文件	88	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	140	12320

		”内容导入共享给班级学生。 7. 支持在管理后台录入学生名单后，教师选择授课班级，学生在开课后输入个人姓名即可完成班级点名签到，当未签到人数低于6人时会自动显示未进入课堂的学生名单。 8. 当课堂通知大于或等于2条时，支持用户手动切换查看。 9. 支持同步教学白板软件的课件内容，支持按照大小、更新时间进行排序，可按照按照文件类型进行筛选。 10. 支持上传“本地文件”到终端应用软件的教师云空间，教师可把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级，资料被删除后文件仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。 11. 当作业空间存在多个班级的时候，支持显示当前正在授课班级。 12. 当开启输入姓名进入课堂功能时，系统支持按照班级学生的姓名归档查看学生提交的作业文件。 13. 显示上传和下载的文件历史记录。 14. 支持教师直接把“我的文件”内容导入共享给班级学生。 15. 开始授课后，若学生设备离线，支持自动在教师端显示离线的设备总量以及对应离线的设备IP。教师机可以监视全体、单一学生机的实时画面。					
8	国产化机房管理系统	型号：希沃云桌面系统V1.0。 规格：1. 出厂自带网络同传，独立界面操作同传，支持任意终端作为主机对整个机房的维护，同传时可在同传界面直观的显示传输状况，方便网络传输故障点定位； 2. 支持增量同传，教学环境更新仅传输增量部分，大幅减少网络传输中的重复数据，提高传输效率。 3. 支持桌面高可用，即终端设备在运行桌面时网络中断或管理平台连接中断时，正在操作的教学业务不受影响，依然可使用当前云桌面镜像继续开展业务，打开的程序也不会中断，保障业务连续性。 4. 支持系统启动模式配置，可配置成开机自动启动云桌面镜像或进入云桌面系统 5. 支持在配置成开机自动进入云桌面镜像系统时，可以通过程序重启进入云桌面系统进行云桌面镜像切换或终	88	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	60	5280

	端设置 6. 单个终端可部署多个操作系统，支持设置终端共享数据盘 7. 支持标准镜像格式QCOW2，可基于标准格式镜像创建和更新用于云桌面的镜像，实现多种不同桌面架构下的镜像统一管理； 8. 支持在未连接管理平台与服务器时，任意终端能对教学环境进行镜像导入导出到U盘、查看信息、设置默认启动、设置还原、同传镜像、导入镜像、导出镜像、删除镜像、更新镜像等运维操作 9. 在未配置管理平台与服务器使用终端设备时，支持管理员设置指定云桌面镜像默认启动，终端设备每次开机、重启时自动进入设置的云桌面镜像 10. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持管理员导出指定云桌面镜像系统镜像至USB移动存储设备，支持导出过程中查看进度、传输速度等信息 11. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持更新镜像，支持将差分盘数据更新至原镜像，也可以另存为新镜像，支持更新过程中查看进度、传输速度等信息 12. 终端设备配置和不配置管理平台与服务器，均支持同传镜像，支持单个或多个镜像同传给局域网内其他终端设备，支持辨别其他终端的设备型号、IP地址、MAC地址、剩余磁盘容量等信息，支持同传过程中查看进度、传输速度等信息 13. 支持在包括但不限于Windows、统信桌面操作系统、麒麟桌面操作系统等不同的云桌面中使用相同品牌的教学应用工具，包括但不限于教学白板软件、学生行为评价软件、视频展台软件、录屏软件等教学应用工具。 14. 支持在包括但不限于X86、ARM、国产化终端等不同的终端中脱网启动桌面操作系统，使用相同品牌的教学应用工具，包括但不限于教学白板软件、学生行为评价软件、视频展台软件、录屏软件教学应用工具。 15. 终端设备配置管理平台后，支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录进入云桌面镜像后，打开教学白板软件、学生行为评价软件的教学应用					
--	---	--	--	--	--	--

		工具时无需再次输入账号密码重复登录。					
9	音箱	型号: SS23C 规格: 1. 输出额定功率2x40W。 2. 音箱灵敏度85dB, 1W/1M。 3. 信噪比83dB@额定功率、A计权。 4. 全频喇叭单元尺寸6.5英寸; 高音喇叭单元尺寸3英寸。 5. THD+N1%。 6. 声频响70Hz-18kHz。 7. 距离音箱10米处声压级75dB。	2	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	865	1730
10	交换机	型号: S5700-48GP-4TFR 规格: 1. 48个PoE千兆电口; 2. 4个万兆光口; 3. 背板带宽: 432G; 4. 包转发率: 144Mpps; 4. 丰富的二三层特性; 5. 强大的安全策略; 6. 支持Apollo云管理。	2	中国大陆	深圳市丰润达科技有限公司	8600	17200
11	稳压电源	型号: SBW-PC。 规格: 系统配置三相30KVA稳压保护电源, 功能有欠压报警, 滤波、稳压指示、过压保护、超载延时报警。国家电力系统送检测合格品牌: 输入电压160-250v (超低压130-250V), 输出电压: 220v+/-3% (可带有110V输出) 效率: >90%。入户电缆及系统连接电缆集成商自选国标电缆, 达到系统负载为宜。	2	中国大陆	江苏杰艺达科技有限公司	14680	29360
12	项目实施	型号: 根据现场定制 规格: 系统集成配置电源线一律国标各类线材、国标6类网线、RJ45。辅材 (线槽采用壁厚1.0mm不锈钢材质) 具体数量根据现场实际需要确定。 系统总配电箱配置1个: 网线接头超六类网线专用接线头标准: 千兆网络接触铜片: 三叉铜片厚度: 3U (0.35mm) 水晶头孔径: 1.2 MM 材质金属铁壳接口类型: RJ45 标准22U服务器机柜 配置16A8孔混合制插板, 电流: 10A, 电压: 250V, 功率: 2500W, 带儿童保护门, 采用阻燃材质, 阻燃安全, 经久耐用。插板数量根据电脑数量配备 (不做追加), 配套线材连接电源。 3*10+2电缆线用于三相电接入稳压电源, 具体数量根据现场环境所定 (不做追加)。 安装要求: 网线: 量出配线箱到各点位端的长度, 各点位出口处线的长度为50cm, 机柜内 线的长度为50cm。确定标签: 将各类配线按一定长度剪断	2	中国大陆	乌鲁木齐翼科福欣科技有限公司	51500	103000

		后在线的两端分别贴上标签，并注明名称—房间—机号，学生终端到机房汇总线槽用25mmPVC穿线管，在柜中按走线槽和理线槽安装。每500mm用自锁式尼龙扎线带整理固定。学生机键盘鼠标线远离键盘托架滑轨。 学生机供电线与网线分开按要求走线。 设备安装、调试、测试、培训					
13	防静电地板	型号：HDG.CQ.D 规格：厚度35毫米，无边，PVC面层厚度2毫米，上下层钢板厚度0.8mm的静电地板（新装，不拆旧）	170	中国大陆	常州市永好机房设备有限公司	386	65620
14	智慧黑板	型号：BG86EH。 规格：一、整机参数 1. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。整体外观尺寸：宽4200mm，高1200mm，厚117mm。 2. 整机屏幕采用86英寸液晶显示器，采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。 3. 整机嵌入式系统版本Android 14，主频1.8GHz，内存2GB，存储空间8GB，嵌入式芯片内置2TOPS AI算力，可用于AI图像、音频处理。嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。 4. 采用红外触控方式，支持Windows系统中进行40点触控，支持在Android系统中进行40点触控。 5. 整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，额定总功率60W，全部扬声器均采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸，便于维护。整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围125Hz~1KHz，高频段显示调节范围2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 6. 整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度180°，拾音距离12m。 7. 整机背光系统支持DC调光方式，多	86	中国大陆	 广州视睿电子科技有限公司	14600	1255600

	级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度100nit，用于提升显示对比度，支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E=1$。 8. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式，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。 9. 整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），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。Wi-Fi和AP热点工作距离12m。 10. 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； 11. 整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），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； 12. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄5000万像素数的照片。视场角150度且水平视场角120度，支持输出4:3、16:9比例的照片和视频；在清晰度为3840*2160（4K）分辨率下，支持30帧的视频输出，支持画面畸变矫正功能。 13. 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20mm。 14. 支持单笔双色书写，同一支笔头、笔尾设定不同的颜色进行书写，颜色可自定义，实现讲解内容差异化标注。 15. 整机支持提笔书写，支持手笔分离，支持动态压力感应。支持智能书写功能，书写文字自动识别为标准印刷体，支持图形识别功能，可将多种手绘图形转化为矩形、三角形、圆形等标准图形 16. 长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可通过整机内置触摸中控菜单进行开启和关闭，可自定义无人操作息屏时间					
--	---	--	--	--	--	--

	隔为1小时、2小时。 17. 整机采用AG防眩光玻璃,屏幕支持防眩光功能,玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺,书写更加顺滑,防眩光效果更加优异。 18. 整机侧边栏内置朗读工具,通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况,以游戏化界面呈现朗读积极性,调动学生朗读兴趣。 19. 整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下,实时录制用户朗读内容,识别用户声纹并进行统一身份登录操作,登录后自动获取个人云端教学课件列表,打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 20. 整机Windows通道支持文件传输应用,支持多人同时将手机文件传输到整机上;当手机端登录账号与整机一致时,接收文件不需要二次确认,当手机端登录账号与整机不一致时,且距离连接成功或上次传输超过3分钟,则接收文件需要二次确认。传输文件格式支持: pptx、pdf、docx、txt、xlsx、enbx、jpg、png、gif、svg、mp4、rmvb、avi、3gp、wmv、flv、mkv、mp3、wav、wma、ogg、zip。 21. 整机Windows通道支持文件传输应用,支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接,实现文件传输功能。 22. 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。 二、OPS电脑模块 1. 处理器: Intel Core i5 12代。 2. 内存: 8G DDR4 笔记本内存配置。 3. 硬盘256G SSD 固态硬盘。 三、教学软件 1. 能够为教师提供云存储空间,教师可在个人云空间中上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。为使用方全体教师配备个人账号,形成一体的信息化教学账号体系;根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持上传的格式有: 文档: ppt、pptx、word、pdf; 图片 2. 互动教学课件支持定向精准分享:				
--	--	--	--	--	--

	分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 3. 具备AI智能备课助手：能按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。能按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。可以在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。 4. 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。 5. AI智能纠错：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 6. AI音标助手：支持浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本。 7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。 8. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。提供单次播放、循环播放、跨页面播放和自动播放等播放模式。跨页面播放可设置音频进行部分页面播放和全页面播放。支持一键对视频内容进行截图插入课件 9. 教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。 10. 移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择个人云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。 11. 支持NFC一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配。 12. 提供将Word转换为云教案的能力，				
--	---	--	--	--	--

		支持解析文本、表格等通用元素，方便老师迁移旧教案 13. 云教室内支持插入课件页，可调用云空间中的课件列表，按单页或整份插入教案。插入后的课件以窗口形式预览，可直接在窗口内进行翻页和课件元素交互，可一键全屏预览课件。 14. 支持实现信息化集体备课。可选择教案、课件、胶囊资源上传发起集体备课研讨，能够设置多重访问权限，可通过手机号搜索邀请外校老师，用于跨校教研场景。支持查看资源文件夹的创建者，资源的上传作者，更新时间、等数据。校本资源支持在线预。 15. 参备人可通过评论区发表观点，可对他人评论的观点进行点赞，评论消息会实时提醒，支持图片的上传。 16. 参备人可在线对教案进行随文式批注，追加批注，回复以及查看实时批注消息。 17. 完成本次研讨后，主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案，发布新稿件后，备课组进入下一轮研讨，更新稿件后会给参备老师同步教研动态。语音研讨：主备人可以发起远程语音集备，进入语音研讨页面并共享稿件内容，提高集备的及时性与互动性，打造更高效便利的集备形式。					
15	视频展台	型号：SC06。 规格：1. 采用800万像素摄像头；采用USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出。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。 2. A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。 3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 4. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托	86	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	810	69660

		板打落。 5. 展示托板正上方具备LED补光灯, 保证展示区域的亮度及展示效果; 6. 带自动对焦摄像头; 外壳在摄像头部分带保护镜片密封, 防止灰尘沾染摄像头, 防护等级达到IP4X级别。 7. 具有故障自动检测功能: 在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时, 可自动出现检测链接, 并给出导致性原因 (如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题)。					
16	集中控制软件	型号: 视睿希沃校园设备运维管理系统软件V1.0 规格: 1. 采用一校一码的认证机制, 为学校提供专属识别码, 通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联, 保证管理的私密和安全。 2. 冰点还原: 支持创设系统还原点, 实现磁盘级的系统还原保护, 可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点。支持主动清理占用设备资源过高的应用进程, 释放设备占用资源, 保证设备流畅运行。 3. 用户无法通过传统方法 (卸载或者关闭程序) 来终止软件的运行, 从而保护管理员可有效的管控设备 4. 系统采用B/S混合云架构设计, 支持在Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登录使用。 5. 支持自定义循环周期设置锁屏周期指令, 并支持一键下课锁屏、开机即锁屏、长时未使用自动锁屏等智能锁屏管理, 以及可支持无网络激活码认证解锁、密码解锁, 有网络场景下扫码快速解锁。支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。其中“下课锁屏”功能开启后, 老师授课结束后可在班班通设备上点击“下课锁屏”按钮即可锁屏, 保证班班通设备的使用秩序; 其中“开机自动锁屏”可根据用户实际管理习惯, 灵活设置不同分组的设备, 开机后自动锁屏, 以便于学校不同年级间分段管理; 设备锁屏后, 支持无网络情况下, 使用者通过手机微信扫一扫验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用, 以防止设备被学生违规使用, 影响设备性能 6. 支持查看并导出设备使用数据、软	86	中国大陆	广州视睿电子科技有限公司	130	11180

	件活跃数据、教学应用数据、健康度分析数据。 7. 支持教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 8. 移动系统采用Mini Program设计，无需下载单独安装APP即可使用；兼容Android、IOS等多种移动操作系统，便于远程管理及告警信息通知。 9. 支持查看不同类型设备的在线率、异常指令数、异常设备数及设备详情。 10. 支持实时查看设备当前状态及实时画面，并可进行实时远程开机、关机、重启、锁屏、消息推送功能。					
小写：1971710.00元 大写：壹佰玖拾柒万壹仟柒佰壹拾元整						

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 1971710.00 元

大写: 壹佰玖拾柒万壹仟柒佰壹拾元整

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式 (采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他 _____

付款方式: 安装完毕付签订合同金额的 30%, 验收合格后付签订合同的 30%, 验收合格试运行 1 个月没有问题, 付款至签订合同金额的 97%, 质保金 3% 在质保期过后付清。

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年 05 月 26 日, 完成日期: 2025 年 06 月 26 日。

(2) 履约地点: 巩留县

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: (☒ 是 ☐ 否)

收取履约保证金形式: 履约保函

收取履约保证金金额: 签订合同金额的 10% (小写: 197171 元 大写: 壹佰玖拾柒万壹仟柒佰壹拾元整)

履约担保期限: 签订合同后 30 工作日

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测: ☐ 是, 抽查比例: _____ ☒ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式) ☐

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间： (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 3 日内组织验收)

(3) 履约验收方式： ☒ 一次性验收

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件



6. 合同生效

本合同自甲方正式通知发货次日生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 05 月 25 日 合同订立地点：巩留县教育局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章或 合同章)		单位名称(公章或 合同章)	乌鲁木齐翼科福欣科技 开发有限公司
法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人 (签章)	任虎
		拥有者性别	男 
住 所		住 所	新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)喀纳斯湖北路 455 号创智大厦 B 座 6 层 6013 室
联 系 人		联 系 人	任虎
联系电话		联系电话	13999955974
通信地址		通信地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区(头屯河区)喀纳斯湖北路 455 号创智大厦 B 座 6 层 6013 室
邮政编码		邮政编码	830000
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代 码		统一社会信用代码	91650100595906505 E
		开户名称	乌鲁木齐翼科福欣科技 开发有限公司
		开户银行	乌鲁木齐市商业银行营 业部
		银行账号	000002003011001330 8288
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，

包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和 其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，

根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的 供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、

质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：

产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内

将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由 迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

15.5未按约定履行，承担合同总价10%违约金，并承担守约方应当负担的诉讼费，保全费，律师代理费等费用。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	

第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其 他 应 当 保 密 的 信 息	
第二节 第12.2款	合同价款支付 时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不 予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退 还时间及逾期 退还的违约金	



第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修 期限	
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的 约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的 其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更 换相关具体规 定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔 偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的 方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__ 种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲 裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	