

在线询价采购文件

项目名称：教室多媒体教学设备、文件存储共享平台与办公电
脑配置升级

采购单位： 南宁市第一职业技术学校
2026 年 7 月

一、项目预算

本项目总预算金额为人民币柒拾捌万元整（¥780000.00）由三个子项目组成，其中：教室多媒体教学设备（400000 元），文件存储共享平台（230000 元）、办公电脑配置升级（150000 元）。供应商的报价不得超出项目预算，每个单项报价不能超单项预算，否则按无效响应处理。

二、项目需求

在货物质保期限内，成交供应商应严格遵守需求文件要求及合同约定，保证采购人产品合格及正常使用。

三、报价及其它要求

1. 本项目为在线询价，标“▲”号的内容均为实质性条款，不允许出现负偏离，否则按无效响应处理。

2. 供应商参与本项目竞标，须出具加盖本单位公章的技术参数符合性承诺函，明确承诺响应文件中全部响应产品均实质性满足招标文件技术规格、参数及功能要求；若存在虚假响应、参数不符情形，供应商自愿承担竞标无效、取消中标资格、赔偿全部损失等相应违约责任。

3. 竞标产品必须为全新原厂原装产品，不接受出厂后加装。成交供应商所提供的产品、资料等要满足采购需求相应标准。对不能满足参数要求虚假响应，或者无法正常交货影响采购人办公使用的，采购人可不予验收并将上报监督管理部门处理，所造成的损失由成交供应商自行承担。

4. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）的规定，本项目采购的产品如属于节能产品政府采购品目清单内产品的，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，竞标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖供应商公章，否则响应文件作无效响应处理。

5. 供应商在参与竞标报价前需仔细阅读项目采购的技术及商务要求，评估自身履约能力，谢绝恶意低价、不按要求报价、中标后无故放弃、不按合同履行等违约行为。对出现此类行为的成交供应商，将根据在线竞价违约处理规则，依法依规提请政采云平台进行处罚，并保留依法追究违约责任的权利，供应商的违约行为列入不良记录记入政府采购诚信档案。

6. 结果公示期内若有其他供应商质疑情况下，成交供应商必须提供与标书技术要求及功能符合的佐证材料至用户处与标书文件核对，协助质疑答复。如出现所提供佐证材料不符采购要求，导致质疑成立，影响采购结果的，均视为虚假应标处理并根据采购法及标书要求追究法律责任。

二 货物需求一览表

货物需求一览表							
标段							
采购清单及货物参数	序号	采购服务名称	单位	数量	服务参数	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2）
	一、教室多媒体教学设备（400000 元）						
	1	智慧黑板	套	13	一. 智慧黑板 1. 整机需采用一体化拼接设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；采用阻燃材质外壳，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2. 副板需支持磁性教学器材吸附，需支持普通粉笔、无尘粉笔、水溶性粉笔、水笔直接书写。左右副板均带一体化粉笔槽，便于老师放置粉笔。 3. 整机外观尺寸宽度不小于 4200mm，高度不小于 1200mm。 4. 采用双边红外触控技术，整机支持≥40 点触控。 5. 屏幕尺寸不小于 86 英寸，屏幕显示分辨率最高可支持 4K（3840*2160），屏幕刷新率可达 60Hz 画面无闪烁。 6. 液晶屏幕对比度不小于 4000:1，亮度不小于 350cd/m²；屏幕表面采用厚度≤4mm 钢化玻璃，具有防眩光功能。 ▲7. 为方便老师教学操作及避免误操作，支持实体按键≥8 个，功能至少包括开关、主页、音量+、音量-、菜单、信号源、返回、护眼等。按键支持复用，支持通过长按、短按实现多种功能。 （投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章） 8. 设备具备三合一电源按键，同一电源物理按键可实现 Android 系统和 Windows 系统的开/关机、节能的操作；关机状态下轻按按键可开机；开机状态下轻按按键可熄屏/唤醒，长按按键可关机。 ▲9. 整机具备 2.1 声道音箱，前置 2 个≥20W 中高音音箱，后置 1 个≥20W 低音音箱，额定总功率≥60W，支持	371150	工业

				单独听功能。 10. 设备在任意信号下，需支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关，多指实现黑板背光的关闭与开启，触控功能与传统书写功能瞬间切换，切换响应速度$\leq 2s$。需支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒，并可与多指熄屏功能互通互用。 11. 具有触摸悬浮菜单，支持三指罗盘跟随功能，可通过三指调用此触摸悬浮菜单到屏幕任意位置；支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、计时器、日历等小工具。 ▲12. 为了方便教师教学使用，要求设备具有丰富的扩展接口：前置≥ 1路 HDMI 接口（非转接）、≥ 1路 Type-C，≥ 2路 USB 输入接口（支持双通道），≥ 1路触摸接口。侧置≥ 2路 USB 接口，≥ 2路 HDMI 输入接口，≥ 1路 HDMI 输出接口，≥ 1路网络接口，≥ 1路 3.5mm LIN out 接口，1 个 TF 扩展卡槽（最大支持扩展容量 128GB）。 ▲13. 当设备切换到任何信号源下，均可通过 HDMI 输出接口将当前画面输出到其他显示设备上。 14. 无需借助 PC，设备需支持一键进行硬件自检，至少包括对系统内存、存储、设备温度、光感系统、内置电脑、网络、摄像头、麦克风等进行状态提示及故障提示，支持一键优化。 15. 在关机状态下，设备支持外接信号输入时自动唤醒设备功能；在开机状态下，设备支持接入信号源时自动跳转至接入的信号源，设备支持设备在无信号的情况下，自动跳转至其他通道。 16. 整机可以兼容第三方中控系统，通过 RS232 控制接口实现远程开关机功能。 17. 产品需内置安卓教学辅助系统，安卓系统版本不低于 14.0，CPU 不少于 8 核，RAM 不低于 4G，ROM 不低于 32G。支持蓝牙 5.0。支持与蓝牙设备连接，实现数据传输。 ▲18. 外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备支持直接读取整机前置 USB 接口的移动存储设备数据；连接前置 USB 接口的翻页笔、无线键鼠可直接使用于外接电脑。 ▲19. 左右两侧具有≥ 10个快捷键，可以双侧显示，至少具有白板、批注、主页、截屏、放大镜、聚光灯、幕布、屏幕下移、返回等常用教学按键；具有自定义功能，至少包含：计时器、投票、日历、相机、欢迎词、计算器、锁屏、多任务等功能。 （投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章） ▲20. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷菜单栏，调出的菜单栏跟随使用者所处的位		
--	--	--	--	---	--	--

				置，点击菜单应用，不需要使用者移动到屏幕中间操作，涵盖教学过程中常用的功能，支持切换页面，至少包括信号源、有线网络开关、无线网络开关、热点开关、蓝牙开关、截屏、智能护眼开关、触摸感应开关、节能开关、声音调节、亮度调节、锁屏、单独听、息屏、冻屏等功能。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 21. 设备内置的 OPS 支持一键还原功能，具备前置针孔还原按键。 22. 设备支持快速完成欢迎界面设置，支持全屏显示，不少于 15 种模板，支持字体、大小，颜色编辑；支持插入背景、图片、文字、音乐；支持签名功能，并可扫码带走签名及模板 ▲23. 要求设备支持设置 USB 锁、屏幕锁、应用锁功能，其中 USB 锁、屏幕锁、应用锁可以设置对应解锁的密码。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 24. 要求整机具有纸质护眼模式，包括素描、牛皮纸、宣纸、水彩纸等。 ▲25. 设备需内置 NFC 模块，支持自定义模块功能，功能不限于控制开关机、锁屏、解锁、熄屏唤醒、触摸解锁等；并且支持授权管理具有 NFC 功能的设备、卡片等实现模块功能，支持具有 NFC 功能的手机、平板电脑、智能手表、手环等移动终端。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 26. 设备需支持 NFC 碰碰传功能：支持带有 NFC 功能的移动设备靠近 NFC 标签时可近场感应，能快速将其屏幕传至大屏，实现无线教学。 27. 设备内置安卓教学辅助系统，支持安装第三方 APP 软件并可以正常使用 APP 软件，支持第三方 APP 安装阻断功能，可限制未知来源的第三方 APP 安装。 28. 设备内置安卓教学辅助系统，支持录屏，录制分辨率支持 1080P、720P 可选。支持设置录制时间，达到指定时间自动停止录制。 29. 支持快传功能：扫码即可上传文字、图片到智慧黑板。 30. 在未配置 OPS 的情况下支持无线投屏功能，支持 APP 投屏、USB 发射器投屏、热点共享投屏三种模式，支持手机、平板电脑、笔记本电脑多个终端无线投屏。 ▲31. 整机副板需内置≥1600 万像素抽拉展台，最高分辨率支持 4640x3480，自带 LED 补光灯，支持多级灯光调节。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 32. OPS 插拔式模块：采用插拔式模块架构，针脚数≥80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置	
--	--	--	--	--	--

				Intel Core i5 处理器,不低于 16G 内存,不低于 500G-SSD 固态硬盘;具有独立非外扩展接口:支持 HDMI out$\geq$1、Mic in$\geq$1、LINE-out$\geq$1、USB 口$\geq$6, Rj45$\geq$1; 内置有线网卡和无线网卡。 二、白板软件 备课 1. 支持插入本地的 PPT 文件到课程中,并确保插入后的 PPT 保持其原始格式不变,所有的动态效果和动画都将被完整保留。支持在 PPT 上进行批注,添加笔记和标记,支持批注保存。 2. 支持对课件执行多项管理操作,包括但不限于分享、下载、重命名、移动及删除。在分享课件时,可以选择通过手机号码或生成链接的方式进行。链接形式分享支持设置文件的有效期,选项包括 7 天有效期、30 天有效期、永久有效期等。 ▲3. 支持课件自动上传到云存储,支持自动保存时间设置,可选择自定义自动保存时间间隔后,课件将被自动保存至云端。 4. 新建课件可选择学科主题、创意主题,在编辑课件过程中支持修改主题。 5. 支持同时打开多个课件窗口,支持新建课件页面;支持课件页面切换不少于 7 种形式的特效,包含淡入、推入、旋转、分割、交换、圆形、揭开等;支持顺序调整,支持应用到全部。 6. 支持对对象进行复制、剪切、粘贴、删除、置于顶层、置于底层、锁定、设置蒙层等操作。 7. 支持动画设置并控制播放顺序,提供丰富的动画效果选项,不少于 20 种元素动画形式可供选择。进入场景时,可以选择无效果、百叶窗、擦入、浮入、放大、旋转、掉落等多种方式;在动作表现上,有无效果、闪烁、抖动、心跳、旋转、翻转等选项可供挑选;退出场景时,可以选择无效果、淡出、百叶窗、擦出、浮出、缩小、旋转、飞出等多种方式。 8. 支持文件的导入和导出功能,可以将创建的课件保存为课件、图片或 PDF 格式。支持文本的插入,并允许对文本进行多种编辑,如修改字体、字号、颜色、对齐方式和缩进等。支持插入本地素材,包括视频、音频、图片、文档等多种格式。 9. 支持插入网页,可搜索选择网页内容,插入后可点击链接直接进入该网页进行浏览;支持插入表格,可设置表格行列、添加行列,可双击表格输入内容,支持自动换行;支持插入思维导图,提供思维导图、组织结构图、鱼骨图三种形式;支持插入各类预置形状,可对形状进	
--	--	--	--	---	--

				行填充色、边框颜色及粗细、透明度的设置。 授课 ▲1. 通过一键操作从备课模式切换到授课模式，并且可以回到备课模式。支持交换底部索引栏的功能，教师可以根据自己授课时所站立的位置，选择将一侧的按钮与另一侧的按钮互换，支持软件最小化功能，可以将正在使用的软件缩小到状态栏，以便在需要时快速恢复窗口。云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。 2. 工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能；。 3. 支持对象选择功能，选中的对象可进行形状、角度的调整，可进行置顶、克隆、删除等操作；支持书写功能，可设置硬笔、荧光笔、图章笔、纹理笔，可改变笔迹的粗细和颜色，支持最多十指同时书写。 4. 支持橡皮功能，可擦除书写的笔迹，可设置擦除的面积，可一键清空笔迹。 ▲5. 提供形状、思维导图、分屏、小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、幕布、漫游等通用工具。 三、投屏软件 1. 支持手机、笔记本电脑等移动端通过自动搜索接收端设备和六位识别码两种方式无线连接到智慧黑板。 ▲2. 支持在智慧黑板上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容，支持单击、双击、右键控制，支持至少 6 个画面同时显示，方便对比教学。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 3. 支持对移动端、电脑端设备推送至智慧黑板的音视频文件，进行播放和调节音量。 4. 支持模拟鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能，支持遥控器功能。 5. 通过两个手指对同步到移动端的智慧黑板桌面进行放大、缩小和漫游操作。 ▲6. 电脑端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能，支持对应控制页面点击切换；支持调节投屏清晰度，至少支持超清、高清等标准。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 四、微课软件 ▲1. 支持仅系统、仅麦克风、系统与麦克风对录制音源设置；支持分辨率、录制区域进行设置。 2. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表，快速搜索文		
--	--	--	--	--	--	--

				件或文件夹，支持预览播放录课列表中的视频文件。 3. 支持倒计时功能，开始录制倒计时 3S 后开始录制；支持录制过程中，录制工具条不影响录制画面。 4. 录制结束后，支持弹出视频预览画面，展示用户录制的整个视频，可任意拖动进度条查看内容，调整音量大小，全屏播放。 5. 支持将录制的视频内容保存至本地硬盘；并可将本地的录制文件上传到个人云端，数据存储更方便、更安全。 ▲6. 支持对录制完成的视频进行后期编辑，包括合并多个视频文件、剪切视频片段以及预览编辑后的视频效果；支持在视频中加入不少于 24 个文字水印。在添加水印时，可以选择字体大小、字体颜色、透明度等设置，可以自由设定水印在视频中的显示位置。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 7. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表，在录课列表的任意目录下对文件或文件夹进行移动、删除、重命名等操作，可新建文件夹，快速搜索文件或文件夹。 8. 在云端文件列表中，支持查看、分享、下载、重命名云微课文件或文件夹；支持新建文件夹，快速搜索文件或文件夹；支持包含手机号分享和链接分享，被分享用户登录后可打开并查看分享文件。 五、智慧教学桌面 1. 支持组件及应用，包含课表、日历、时钟、我的云盘、资源中心、我的电脑、回收站、文件快传、白板、传屏、展台。可任意添加或移除组件，已添加到桌面上的组件可任意拖动改变位置；支持将任意路径下的文件一键发送至教学桌面。 (投标时提供产品彩页及参数，加盖投标人公章) 2. 支持打开、查看资源中心及个人云盘；不少于 50G 个人云存储空间，支持查看、上传、下载。 3. 支持以日历的形式呈现常规课程、互动课程、直播课程等列表；可直接切换点击日期查看对应的课程数量及列表。 4. 常规课程：支持新建和设置课程名称、上课日期、时间，选择班级、关联课件，设置课件自动打开时间。 5. 远程互动课程：支持新建和设置课程主题、开课日期、时间，设置成员加入课程自动上台、设置成员加入课程自动静音、设置课程密码、设置课程模式。 ▲6. 文件快传功能：支持移动端和大屏端之间的文件互传，支持通过扫码来选择上传文件。支持在大屏端选择要下发的文件，可以通过扫码将文件带走，实现文件共享。		
--	--	--	--	--	--	--

				7. 桌面应用：支持查看多个桌面列表，可任意增加、删除桌面，并对桌面进行命名，点击桌面可快速定位到桌面。 8. 个性化设置：支持设置欢迎语，可设置文本内容、颜色、字体、字号、下划线、加粗、斜体等。支持设置在开机时自动启动教学桌面，设备开机将直接加载教学桌面界面；关闭后，开机后不会自动加载教学桌面，可通过点击相应的图标手动打开教学桌面。 9. 数据同步：支持个人定制化教学桌面，并自动同步到云端存储，支持跨大屏端实时同步数据应用。 六、视频展台软件 1. 支持账号登录、扫码登录、第三方账号登录，临时使用时可不登录。 2. 工具：支持预设功能，可选工具包含：选择、批注、橡皮等。 3. 操作：支持对实物展示画面做以下操作：重置、清空、保存、锁定、对比、右旋、撤销、还原、删除、放大、扫码、文本扫描、镜像等。 4. 画面调节：支持调整实物展示画面的亮度、饱和度、对比度和分辨率。 ▲5. 批注：支持对实物展示画面进行批注，支持批注笔的粗细调节、颜色选择。具有批注擦除功能，可调整橡皮大小，手动擦除或一键清除笔迹；画面与批注内容可同步放缩、移动、旋转、保存。 6. 拍照：支持普通拍照、连续拍照、延迟拍照三种拍照模式；支持照片导出，直接保存至本地，也支持转换成PDF文件保存到本地。支持二维码分享，也支持微信扫码带走资料。 ▲7. 同屏对比：支持将实物展示画面、照片及本地导入的图片进行对比，同时可支持9个画面对比。 七、系统对接 ▲1. 须与学校在用智慧教室集中管理平台（文香集中控制管理平台V1.0）实现互联互通，确保原有平台全部功能正常使用； ▲2. 支持设备分组管理、在线状态监控、实时画面查看与远程视频巡视；支持远程锁屏、解锁、开关机、重启、系统还原、远程桌面控制；支持定时打铃、自定义铃声与多设备统一管理；支持远程开关热点、修改密码、禁用USB接口、清理存储空间；支持远程调节亮度、护眼模式、音量、更换桌面背景；支持倒计时、文字推送、文件推送、计划任务管理；支持展厅模式、温度预警等		
--	--	--	--	---	--	--

				功能。 八、统一端点安全管理系统 1、产品可以纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署；本次提供服务器客户端安全防护软件≥5套； 2、单一管理控制中心可统一管理分别部署在WindowsPC、Windows 服务器、Linux 服务器以及国产化服务器的客户端软件； ▲3、提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数；（投标时提供产品界面截图并加盖投标人公章） 4、支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析； ▲5、通过智能识别终端环境情况（低配硬件、老旧设备等）和当前终端资源占用，在闲时实时监控和病毒扫描场景，都可智能调整客户端的资源占用（CPU、IO等），为业务让出资源，不卡业务，对业务零摩擦； 6、支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴； 7、支持勒索可疑行为检测，通过行为 AI 能力对勒索信、命令行、修改文件等多种躲避式投放勒索病毒的高危高频场景进行精准告警和自动拦截； ▲8、支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询，可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解		
--	--	--	--	--	--	--

				密工具；（投标时提供相关功能截图证明并加盖投标人公章） 9、支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 白名单信任目录； 10、支持配置不同的权限角色，支持超级管理员、普通管理员（管理）、审计管理员（查看）三种权限，并配置可管辖的终端范围，支持管理员账号限制 IP 登录；支持管理员账号采用双因素认证； ▲11、支持基于威胁情报的病毒文件哈希值、行为、域名、网络连接等各项终端系统层、应用层行为数据在全网终端发起搜索，挖掘潜伏攻击，快速定位出全网终端感染该威胁的情况； 12、支持不同攻击阶段的主要攻击手法检测，对包括但不限于以下攻击手法精准检测，执行、持久化、权限提升、防御逃逸、凭证窃取、横向移动等攻击手法检测记录。显示事件详情，展示攻击手法对应的高危操作和威胁实体； 13、支持对攻击事件深度分析，展示每步关键进程相关的文件行为、域名访问行为、进程操作行为、命令行参数等攻击相关的关键行为，帮助用户快速了解攻击者操作，洞悉目的和危害面； ▲14、支持与我校统一端点安全管理系统统一纳管，包括管理控制中心软件及终端客户端软件； 15、提供软件升级≥3 年；		
2	音响	只	26	一、功能 1、采用两分频设计，且开关电源与功放融为一体； 2、具备 1 路话筒输入（环保麦克风插口带幻象电源），	22100	工业

				1 组线路输入； 3、带 1 路广播优先接口，当有广播信号时自动切换； 4、具备线路音量旋钮，音乐高音、低音旋钮，以及话筒混响旋钮，话筒音量旋钮； 5、支持宽电压（110-230V）交流电输入，具有安规电容与共模电感； 6、标配壁挂安装配件，安装简单方便。 二、主要技术参数： 1、额定功率：≥40W； 2、额定阻抗：≥4Ω； 3、频率响应：≥60Hz-18kHz； 4、喇叭单元：≥5.5 寸 60 磁低音×1，2.5 寸磁头高音×1； 5、线路灵敏度：≥750mV； 6、话筒灵敏度：≥100mV/600Ω； 7、最大声压级：≥106dB； 8、输入电源：≥110-230V 50-60Hz 9、箱体材质：高密度木质+PVC+喇叭金属防护网罩； 10、安装：标配壁挂架； 11、箱体尺寸（L×W×H）（只）（约）：244×163×123（单位：mm）； 12、净重（对）约：3.9kg”		
3	键盘鼠标	套	13	主要参数： 1、无线信号传输； 2、支持电池更换；	3250	工业
4	管理一体化系统	套	1	1、本次定制开发的授权系统锁管理软件，可适配市面主流品牌视频服务器、台式机、笔记本等各类 PC 终端设备，支持针对性适配部署、本地化安装调试，可根据设备环境完成定制化部署与常态化运行。 ▲2、授权系统锁支持设置不同状态,状态包含但不限于：未启动、监控中；（投标时提供不同状态：未启动、监控中软件截图佐证并加盖供应商公章） ▲3、授权系统锁支持显示系统当前运行状态，状态包含但不限于：已解锁、待确认解锁、系统已锁定；（投标时提供运行状态包含：已解锁、待确认解锁、系统已锁定软件截图佐证并加盖供应商公章）	3500	软件和信息技术服务业

				▲4、为方便授权系统锁对密钥进行管理，支持实时显示当前插入的密钥授权状态、密钥 ID；（投标时提供授权状态、密钥 ID 软件截图佐证并加盖供应商公章） ▲5、支持设置安全功能，设置内容包含但不限于：鼠标锁定、网络锁定、全屏锁定；（投标时提供安全功能包含：鼠标锁定、网络锁定、全屏锁定软件截图佐证并加盖供应商公章） ▲6、为确保系统安全运行，当拔除密钥后，授权系统锁处于系统已锁定状态时，则不支持进入授权系统锁安全设置中进行安全功能设置；（投标时提供系统已锁定状态下无法进行安全功能设置演示视频） ▲7、为确保授权系统锁正常运行，授权系统锁处于系统已锁定状态时，无法通过退出键进行关闭，需要插入已授权密钥后才能进行正常关闭；（投标时提供系统已锁定状态下无法正常关闭演示视频） 8、为便捷查看授权系统锁运行状态，当鼠标放置在授权系统锁任务栏小图标时，可显示相关运行状态，运行状态包含但不限于：已解锁、已锁定； 9、当安全功能设置中启用鼠标锁定，授权系统锁处于监控中状态下，拔出密钥后则禁用所有键盘和鼠标输入，防止操作计算机； 10、当安全功能设置中启用网络锁定，授权系统锁处于监控中状态下，拔出密钥后则断开所有网络适配器连接，阻止网络访问； 11、当安全功能设置中启用全屏锁定，授权系统锁处于监控中状态下，拔出密钥后则显示全屏锁定界面，覆盖整个屏幕； ▲12、授权系统锁具备强制置顶功能，支持≤500ms 循环执行置顶功能，覆盖任务管理器等系统窗口，让锁定		
--	--	--	--	---	--	--

				窗口画面内容始终保持在最前； 13、为便捷对授权系统锁进行使用，支持设置软件是否开机自启动，开启后，授权系统锁可在开机后自动运行，确保系统使用安全；（投标时提供开机自启动设置界面软件截图佐证并加盖供应商公章） 14、授权系统锁支持授权多个密钥，通过扫描当前插入的密钥，执行添加功能，可查看当前密钥授权状态，状态包含：已添加、未添加； ▲15、授权系统锁提供运行日志服务，运行日志内容包含但不限于：执行时间、执行内容，执行内容可查看密钥 ID、具体操作内容等；（投标时提供运行日志查看密钥 ID、具体操作内容等软件截图佐证并加盖供应商公章） 16、根据软硬件联动管控需求，定制开发软件与智能控电柜联动交互功能，自主适配设备通信协议，实现密钥联动管控逻辑，包含插入密钥一键通电、拔除密钥一键断电、自定义联动规则等定制化功能；同时开发后台手动管控端口，支持一键通电、一键断电手动操作，实现权限与供电一体化定制管控。 ▲17、全部成果最终版本存入专用存储介质，完整移交采购人保管。		
二、文件存储共享平台（230000 元）						
1	文件存储共享平台	项	1	一、分布式存储 1、文件存储共享平台，采用全对称式分布式架构设计，性能随节点数量的增加而近线性提升，提供多控制器负载均衡及故障自动切换功能，提供至少 250 个访问授权，满足内容分级分类管理、内容检索、敏感内容管控、日志分析等相应的数据服务，实现内部办公文件的统一集中存储管理，软件平台支持在国产化服务端平台中进行部署运行； 2、硬件配置要求：本次配置≥3 个存储节点；每个存储节点配置至少 1 颗 Intel Xeon 4310 或以上的 CPU，内存≥64GB，缓存空间≥1 块 960 SSD、存储空间≥2 块 8T SATA 用于存储数据，每个存储节点配置至少 2 个千兆口、2 个 10GE 接口；支持 SSD、SAS、NL-SAS、SATA 类型硬盘混插； ▲3、要求提供 SAN、NAS+Object 统一存储系统，一套系	230000	工业

				统并发提供 iSCSI、NFS、CIFS、S3、Swift 存储服务。 4、提供统一容量授权，容量授权不区分块、文件、对象存储服务，本次授权容量 1PB。要求可灵活分配容量授权到不同存储需求。 ▲5、支持数据自动重建机制，当主机或者磁盘故障后，系统将按照设置中预留的时间用于确认故障，超时将进行自动重建，快速恢复数据的冗余度，确保用户数据的可靠性和安全性；（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） 6、支持在不停机情况下，向集群中添加存储节点，实现业务不中断情况下扩充容量和性能。 ▲7、数据自动平衡，无需中断业务，支持在设定时间内自动进行数据热平衡，实现集群内各个磁盘容量可以均衡利用，同时支持智能限速，自动感知业务 IO，智能调整非业务流量，保证业务正常运行。（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） ▲8、支持一键检测功能，支持用户自行检测系统运行状态、系统配置，检测包括 CPU、内存、硬盘、网口等硬件健康问题，并针对问题能够提出解决推荐办法。（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） 9、支持对象行为审计功能，用于记录客户如上传、下载等常规对象操作行为 ▲10、存储分为硬件和软件两个部分，硬件使用通用服务器，软硬件解耦。软件部分按容量进行统一授权，同时提供块、文件、对象服务，软件一次授权终身使用，快照、缓存加速池等高级功能全部免费开放，无需重复付费，验收时，提供承诺函并加盖厂家公章； ▲11、要求存储提供高可用能力，在三节点同时提供块/文件/对象三种存储服务时，可实现单节点损坏和单磁盘损坏存储系统依然可读写，且性能稳定（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） ▲12、为降低硬件替换及维护过程中的数据丢失及业务中断风险，所投产品需支持磁盘维护模式能力，系统管理员可根据业务需求选择【效率优先】模式或【安全优先】模式。（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） 13、支持在集群满载（容量使用率达 90%）的条件下仍能保持性能稳定，衰减不超过 5%。 14、集群进行扩容操作后，支持数据重建平衡，并对数据重建智能限速，避免数据重建过程中 IO 性能占用导致对业务的性能造成影响，同时也支持配置数据平衡时间策略，在业务空闲时间端执行数据平衡，避免数据平衡对业务产生影响。		
--	--	--	--	--	--	--

				15、为降低数据长期保存成本，文件存储应提供数据缩减的能力，支持无损压缩，支持对文件目录为单位配置数据压缩策略，可选择节省容量优先和性能优先两种策略，并支持查看压缩的数据量 16、文件存储要求配置目录配额管理功能，支持容量和文件数配额 ▲17、为提升业务访问性能，所投存储产品应支持在本地部署专有加速客户端，提供数据本地化读写加速能力，缩短数据 IO 路径，提高业务应用性能体验，客户端可通过存储平台统一管理 ▲18、配置对任意目录层级打快照的功能，并支持对目录以及该目录下的子目录同时打快照，定时快照间隔最短支持 15 分钟。支持快照重命名功能，支持快照点任意文件数据恢复（投标时需提供产品界面截图，并加盖投标人公章） ▲19、支持查看文件系统客户端（CIFS/NFS/FTP）的连接个数，以及每个连接的具体信息（客户端地址、对应的存储节点地址、带宽、OPS、时延、元数据 OPS、元数据时延），便于管理员查看客户端的接入情况，识别访问热点及快速定位业务访问故障。 20. 支持分级授权分层管理，实现管理权限划分，可基于不同文件目录区域，灵活配置管理权限策略，支持按需分配给部门/工作组/职位/用户，不受人员流动而影响，让文件管理更有体系、更合规； 21. 支持基础文控流程，可基于不同的业务文件夹自定义设置不同的流程，包括但不限于设置新增、删除、权限申请、共享、外发、更新等流程动作审批；支持流程审批人员的自定义设置，流程达到通知等策略；		
三、办公电脑配置升级(150000 元)						
1	256GB 固态硬盘	个	118	256GB，固态硬盘，台式机通用，SATA 接口	35400	工业
2	128GB 固态硬盘	个	10	128GB，固态硬盘，台式机通用，SATA 接口	2500	工业
3	8GB 台式机内存条	条	65	8GB DDR4 2400MHz，台式机通用	24700	工业
4	8GB 台式机内存条	条	40	8GB DDR4 2666MHz，台式机通用	14000	工业
5	16GB 台式机内存条	条	30	16GB DDR4 2666MHz/3200MHz，台式机通用	21000	工业
6	16GB 笔记本内存条	条	10	16GB DDR43200MHz，笔记本通用	6500	工业
7	台式机主板	套	18	1. 主板、散热一体 2. 支持针脚个数≥1700 的处理器	18000	工业

					3. DDR4 内存插槽≥2 条		
	8	台式机主板	套	2	1. CPU 插槽：LGA1700 2. 支持 CPU 类型：13 代 Core i9/i7/i5/i3/奔腾金牌/赛扬，12 代 Core i9/i7/i5/i3/奔腾金牌/赛扬 3. 内存插槽：2 DDR4 DIMM 4. 硬盘接口：SATA3.0, M.2 5. 扩展性：支持 13 代酷睿处理器	3000	工业
	9	独立显卡	个	2	RTX4060 Ti 16G 显存	8400	工业
	10	台式机电源	个	20	额定功率≥400W	3000	工业
	11	8GB 台式机内存条	条	15	8GB DDR3 1600MHz，台式机通用	5400	工业
	12	其他耗材	套	1	硬盘线、散热硅胶、扎线带、安装工具等	2500	工业
	13	系统集成	项	1	13 套智慧黑板安装在教室内需要主干电源线、HDMI 视频线、音频线、网线等线材铺设。 (1) 超六类网线 20 米×13 间教室； (2) 3.5 音频线 50 米×13 间教室； (3) HDMI 高清视频线 60 米×13 间教室； (4) RVV 电源线 30 米×13 间教室； (5) BV 电源线 30 米×13 间教室； (6) PVC 管材 30 米×13 间教室； 按照要求全部测试联通并做好标签。 二、设备安装与调试 本次项目所有设备、重大型设备人工搬运、安装及调试服务。	6000	工业
					合计	780000	
商务条款	▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 3 日内。 □二、货物期限或者货物时间：签订合同自日起 10 日内交付。 □三、货物地点：采购人指定地点 □四、详细履约验收方案 (一) 供货质量及到货核验要求 1. 为保障本项目服务实施效果、充分满足采购人各项功能需求，成交供应商在合同签订后交付的全部产品，须为原厂全新正品，设备完好无损、未拆封开箱，各项指标符合国家及行业相关质量标准。 2. 设备到货、进场安装前，采购人将对照采购文件要求开展现场核验；采购人有权视工作需要，要求成交供应商对设备全部功能、技术指标进行初步验收。现场无法实现的技术条款，成交供应商须提交国家认可第三方权威检测机构出具的检测报告原件作为佐证材料。 3. 若现场核验不合格，或查实成交供应商存在虚假应标情形，采购人依法追究该成交供应商全部法律及经济责任的权利；采购人有权全额拒收、退回全部货物，因上述问题给采购人造成的一切经济损失，均由成交供应商全额承担赔偿责任。						

	(二) 项目验收及违约处置条款 验收工作小组严格对照采购文件、成交供应商投标响应文件载明的技术参数逐项开展验收工作。验收过程中如查实设备实际技术参数与响应文件承诺参数不符,直接认定为虚假应标,采购人有权拒收全部货物,并追究成交供应商全部违约责任;成交供应商须赔偿采购人因工期延误、重新采购产生的全部经济损失。采购人可根据违约情节轻重,将该供应商违约行为报送政府采购监督管理部门备案处理。 ▲ 五、售后服务要求: 1、质量保证期 1 年(自提交成果并验收合格之日起计) 2、响应时间:接到采购人处理问题通知后 4 小时内到达采购人指定现场 3、备品备件要求:无 4、其他:货物符合国家官方合格标准。采购范围内的货物免费送货上门,免费装卸、免费安装调试。 □六、其他要求: 1、报价必须含以下部分,包括: (1) 货物的价格; (2) 必要的保险费用和各项税金; (3) 其他(如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用,根据项目具体情况填写): ▲2、付款方式:本项目无预付款,供应商所提交的服务经采购人书面验收合格和用款计划南宁市财政局批复后,一次性支付合同款。 □3、对合同条款的调整(如对验收、违约责任等有特殊要求的)
其他说明	一、进口产品说明(根据项目实际情况选择) □本表的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续,投标产品可选用进口产品;但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品),同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与投标,否则作无效标处理。 ☒本分标货物所涉及的货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与投标,如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式(如有) 文件或者资料名称: 公布渠道或者获取方式: ▲三、核心产品:智慧黑板 四、验收标准 (一) 验收标准 1. 货物到达现场后,检查外观,作出开箱记录。成交人应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由成交人负责调换、补齐或赔偿。 2. 成交人提供的货物需全新、完好、无破损,应提供完备的技术或服务资料和装箱单等,并派遣专业人员进行现场安装调试。 3. 项目验收应遵循国家及行业相关验收标准:成交人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、验收报告、测试报告(如有)等。 4. 在安装调试并试运行符合要求后,才作最终验收。 (二) 验收要求 本项目验收如委托第三方机构组织实施的,委托验收由验收小组对照采购文件的技术参数要求核对检验。

	①验收活动开始前，供应商应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购单位收货验收和使用的技术条件依据。 ②因验收不合格的，需要再次组织验收的，由此产生相关成本费用由供应商承担。 ③本项目需求表中带有“▲”的技术参数或要求为实质性要求，必须满足。
--	--

附件：

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）

		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组(制冷量>14000W)	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）

		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

三 响应文件的编制

1. 响应文件编写的注意事项

1.1 报价人应认真阅读询价采购文件，按照询价采购文件的要求编制响应文件。如果没有按照询价采购文件要求提交响应文件，没有对询价采购文件提出的实质性要求和条件作出响应，该报价将被拒绝。

1.2 对询价采购文件提出的实质性要求和条件作出响应是指报价人必须对询价采购项目的价格、技术参数计性能配置、数量及其他要求、合同条款等内容作出响应。

2. 响应文件的构成

2.1 报价人编写的且在响应文件递交截止时间前递交的响应文件必须包括下列内容（**报价人必须按下列顺序自编目录及页码装订成册，否则文件失散引起的后果由报价人自负**）：

（1）报价函、报价表；

（2）营业执照复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人）；

（3）报价时必须提交竞标截止之日前6个月内报价人任意1个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；

（4）报价时必须提交竞标截止之日前6个月报价人任意1个月依法缴纳社会保障资金的证明；

（5）法定代表人身份证复印件；

（6）法定代表人授权书原件和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供，否则将可能视为报价无效**）；

（7）售后服务实施方案承诺书；

（8）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（9）供应商必须实质性响应本项目所有技术要求，不允许负偏离。竞标时，供应商所投产品须满足或优于技术参数配置要求【需提供《商务、技术响应、偏离情况说明表》、《报价表》、竞标产品的《技术参数配置清单》及产品符合该制定要求的承诺函（技术要求表中提及需要承诺函的都需描述承诺，格式自拟），并加盖供应商的单位公章，以上材料加盖供应商公章】；

（10）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（11）报价人认为必要提供的声明及文件资料。

说明：以上（1）-（10）项必须提供。

3. 响应文件的语言及计量单位

3.1 报价人的响应文件的所有来往的函电统一使用中文（**特别规定除外**）。

3.2 响应文件中使用的计量单位除询价采购文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单

位。

4. 响应文件格式

4.1 报价人应按询价采购文件提供的报价表等格式详细完整地填写各项内容，且**报价不得超过各分项预算价**。

5. 报价

5.1 报价：报价人应就《货物需求一览表》中的货物内容作完整报价。

5.2 报价人报价表上大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。如果报价人不接受对其错误的更正，其报价将被拒绝。

5.3 报价指本次采购的各种费用和售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

6. 报价货币

6.1 报价应以人民币报价。

7. 响应文件书写及签名、盖章要求

7.1 响应文件正本必须用不褪色的墨水工整书写或打印，修改处应由法定代表人或委托代理人签名和盖公章，否则其报价无效。

7.2 字迹潦草、表达不清或未按要求填写的响应文件可能将被认定为无效的报价。

7.3 响应文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签章处逐一签名和盖公章，否则其报价无效。

四 响应文件格式

报 价 函 （ 格 式 ）

致： （采购单位）

根据贵方_____项目采购文件，项目编号_____，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表报价人 （报价单位名称），提交下述文件：

- （1）报价函、报价表；
- （2）营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人和经营范围）；
- （3）报价时必须提交竞标截止之日前 6 个月内报价人任意 1 个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明；
- （4）报价时必须提交竞标截止之日前 6 个月报价人任意 1 个月依法缴纳社会保障资金的证明；
- （5）法定代表人身份证复印件；
- （6）法定代表人授权书原件和委托代理人身份证复印件（**委托代理时必须提供，否则将可能视为报价无效**）；
- （7）售后服务、实施方案承诺书；
- （8）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- （9）供应商必须实质性响应本项目所有技术要求，不允许负偏离。竞标时，供应商所投产品须满足或优于技术参数配置要求【需提供《商务、技术响应、偏离情况说明表》、竞标产品的《技术参数配置清单》及产品符合该制定要求的承诺函（技术要求表中提及需要承诺函的都需描述承诺，格式自拟），以上材料加盖供应商公章】；
- （10）参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- （11）报价人认为必要提供的声明及文件资料。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- 1、按询价采购文件采购内容及要求和报价表，总报价为（大写） 人民币 元（¥ _____），货物期限或者货物时间为_____。
- 2、我方同意在报价人须知规定的开标日期起遵循本响应文件。
- 3、我方承诺已经具备采购活动的供应商应当具备的条件：
- 4、我方根据招标文件的规定，承担完成合同的责任和义务。
- 5、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 6、同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关的任何数据或资料。

7、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价人为成交供应商。

8、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

与本报价有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话、电报、传真或电传：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

报价人（盖单位公章）：_____

报价日期：_____

注：未按照本报价函要求填报的报价函将被视为非实质性响应报价，从而导致该报价被拒绝。

报价表（格式）

序号	货物名称	总数量 ①	货物全称、品 牌、 生产厂家及国 别	型号、规格、配置	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②	备注
一、教室多媒体教学设备（ 元）							
1							
2							
...							
二、文件存储共享平台（ 元）							
1							
...							
三、办公电脑配置升级（ 元）							
1							
...							
报价： （大写）人民币_____（¥_____元）							
合同签订期：_____							
货物期限或者货物时间：_____							
交货地点：_____							

报价人（盖单位公章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

商务、技术响应、偏离情况说明表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	采购文件要求	响应文件具体响应	响应/偏离	说明
商务部分（商务条款）				
1				
2				
3				
...				
⋮	⋮			
技术部分（货物参数）				
1				
2				
3				
...				

说明：1、应写明响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况；

2、应对照采购文件“商务条款”和“货物参数”，逐条说明所提供货物和服务已对采购文件的商务、技术做出了实质性的响应，并申明商务、技术条款的响应和偏离。特别对有具体商务、技术参数要求的，供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制采购文件要求，将有可能导致竞价被拒绝。

法定代表人或委托代理人签字: _____

供应商名称（盖章）: _____

_____年__月__日

法定代表人(负责人)授权委托书

_____:

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的(项目名称、项目编号)采购活动的委托代理人,全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从_____年____月____日起至_____年____月____日止。

供应商(盖章): _____

法定代表人(签字或签章): _____

签发日期: _____年____月____日

附: 委托代理人工作单位_____

职务: _____ 性别: _____

身份证号码: _____

委托代理人的正面及反面身份证复印件