**第三章** **谈判内容及采购需求**

本次采购项目为采购2025年中省政法转移支付资金自定装备采购项目，供应商必须对本项目进行整体响应，只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》，供应商不得以低于成本的报价参与本次采购活动。

**采购需求：**

（一）项目介绍

为提升办案沟通效率，保障视频会议的音视频质量。

1. 项目参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **府谷县人民检察院2025年中省政法转移支付资金自定装备采购项目** | | | | |
| 序号 | 产品 | 功能参数 | 单位 | 数量 |
| **一、视频会议设备** | | | | |
| 1 | 超薄双面屏高清升降机（含吊屏） | 1．超薄高清显示与升降器一体化设计。 2．设备设计防夹手功能。 3．设备采用全铝结构，优质铝材加上CNC精雕加工，显示框架、铝合金机箱。 4．设备的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮。 5．设备面板厚度≥3mm，宽度≥65m。 6．采用先进的链条传动架构，升降架两侧采用两根实心不锈钢作导柱，翻转门采用上翻式锥型结构。 7．超薄≥15.6英寸触摸液晶屏升降器，背屏≥11.6寸分辨率达1920\*1080P；显示效果清晰亮丽，可调节背光设计，防止过亮或过暗引发疲劳感。 8．支持双HDMI≥2路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当≥2路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式  9、显示角度可调范围：≥0~15～30度。 | 台 | 10 |
| 2 | 无纸化桌牌发布软件 | 1.会议标题：支持自定义编辑会议名称。 2.铭牌编辑：支持铭牌人员自定义信息编辑，包括姓名、字体、背景、颜色、自定义背景等。 3.发送信息：支持参会人员内部发送信息交流，支持多选，全选人员发送，并支持发送管理员。 4.显示铭牌：支持桌牌人员信息显示，包括姓名、公司、职位。 5.会议标语：支持自定义编辑会议标语显示。 6.系统通知：支持查看系统管理员发送的通知。 7.返回：支持返回菜单界面。 8.系统设置：支持设置桌牌ID、本机IP设置、服务器IP设置等。 9.日期时间：支持根据当前日期时间实时显示。 10.会议资料：支持多种办公软件格式文件查看，包括会议日程、会议文稿、参会人员名单查看等。支持读取U盘资料查看。 11.会议签到：有签到界面权限的人员可控制统一签到、默认全签、结束签到，无权限的人员无此控制按钮。 12.LOGO名称：支持自定义LOGO和编辑单位名称。 | 套 | 1 |
| 3 | 瘦终端  (核心产品） | 1、国产化芯片，国产化操作系统，主频≥2.0GHz，内存≥2G，硬盘≥8G；  2、≥1个千兆电口，≥6个USB接口，≥1个耳机口，≥1个麦克风口，≥1 VGA+1 HDMI，分辨率≥1920\*1080p-60；  3、提供≥3年产品质保。 | 台 | 10 |
| 4 | 接入授权  （核心产品） | 1、虚拟桌面支持完整克隆专有模式桌面（重启、关机后保留个性化设置、个人数据），以及链接克隆还原模式桌面（重启、关机后，桌面恢复到初始状态，不保留个人数据）；支持用户和虚拟桌面之间采用一对一、多对一、多对多的分配方式，提供从独占资源到共享资源池的桌面使用模式；国产桌面及windows桌面均可支持以上分配模式。  2、★所选产品应兼容便携式存储设备，并确保在千兆网络环境下，其数据传输速率至少达到50MB/s。这一性能指标旨在满足通过桌面云平台快速访问本地大容量文件的需求。（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  3、★支持远程协助功能，管理员可发起协助请求，用户同意后，管理员可查看、操作用户终端。支持管理员给终端设备批量发送消息；（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  4、具备限制用户在应用虚拟化服务器上进行高级操作的能力，防止潜在危险行为的发生。包括但不限于禁止访问注册表、任务管理器、资源管理器和控制面板，以及禁用CMD命令提示符。平台还能隐藏服务器的本地磁盘、禁止运行特定文件（包括文件名输入框中的子路径提示）、禁止“管理”功能、禁止“映射网络驱动器”和“断开网络驱动器”，同时隐藏回收站并禁止访问网上邻居。另外，它还禁止执行客户端映射磁盘内的应用程序，从而确保系统的安全与稳定。（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  5、支持远程管理、批量对客户机进行软件分发、文件部署、客户端升级、系统升级、补丁升级等，并且能设置相关的部署/升级策略，如设置执行策略为周期执行、立即执行还是预约执行。  6、不依赖第三方平台及组件，实现终端精细化监控及管理，支持终端资源监控（CPU利用率、内存使用率、 网络吞吐、磁盘容量及利用率、磁盘IO延迟、分区占用率等，每项目指标可以展开查看，查看指定时间内情况）、主要进程服务监控，支持设置监控间隔，设置资源使用阈值，当超过阈值后平台发向管理员发送告警信息。  7、★为了优化云桌面环境中业务应用的使用感受，可以对当前频繁使用的软件进行专门的性能提升。此外，管理者还有权限根据需求自定义需要加速的应用程序进程名称，确保这些应用能够流畅无阻地运行。（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  8、支持自定义管理员角色，根据平台的功能划分，分配各个模块的操作权限。可根据使用场景，建立自主定义的用户多级组织结构，呈现组织树形式。  9、★为了应对大规模部署的需求并简化管理流程，平台应提供全局模板功能。这一功能允许管理员通过跨虚拟化集群使用统一的模板来实现云桌面的创建、更新和管理，从而避免了对多个相同配置模板的重复维护工作。（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  10、软件支持支持就近打印，通过IP进行配置关联，实现对应打印机的就近打印。  11、★为了应对大规模部署的需求并简化管理流程，平台应提供全局模板功能。这一功能允许管理员通过跨虚拟化集群使用统一的模板来实现云桌面的创建、更新和管理，从而避免了对多个相同配置模板的重复维护工作。（提供产品功能截图证明并加盖公司公章）  12、★本次提供的国产化用户接入授权可以正常使用现有的桌面云资源池资源，且可以被现有桌面云管理平台统一管理，并且能够与原有系统进行无缝衔接（提供承诺函并加盖公司公章）  13、原材料来源渠道合法的证明文件 | 台 | 10 |
| 5 | 桌面云服务升级 | ≥2节点H9000软件布置安装调试 | 项 | 1 |
| 6 | ≥50个超融合桌面云安装布置安装调试 | 项 | 1 |
| 7 | 显示终端 | ≥21.5英寸 分辨率：≥1920\*1080 接口：HDMI，VGA | 台 | 50 |
| 8 | 有线键盘鼠标 | 供电方式：有线供电；连接方式：有线；有线键盘； | 套 | 50 |
| 9 | 硬件升级 | 固态硬盘：SSD ≥960G\*4块 ；机械硬盘：HDD ≥4T 7200RPM\*8块 ；内存条 ：≥32GB 2RX4 PC4\*20条； | 项 | 1 |
| **二、检委会案件讨论可视系统** | | | | |
| 1 | 案件讨论可视系统  （核心产品） | ★1、物理像素间距≤1.25mm ,像素密度: 像素密度640000≥点/㎡。  2、像素组成：每个像素点内采用1红1绿1蓝，共3颗LED发光二极管，封装方式表贴三合一；  ★3、显示屏尺寸为:4.8m×2.24m  4、拼接缝隙：整屏拼装物理接缝≤0mm，  5、箱体平整度：<0.03mm  6、均匀性：整屏亮度均匀性≥99%，具有单点校正功能；整屏色度均匀性±0.001Cx，Cy之内，具有单点色度校正功能；  7、显示屏无故障运行时间≥100000个小时，  8、最佳可视角：水平视角≥178度；垂直视角≥178度，  9、环境温度：存贮 -20℃～ 50℃；工作-10℃～ +40℃，相对湿度10%～95%RH(显示屏的要通过高低温检测，)  10、屏幕白平衡亮度≥2000cd/m²,  11、色温：1000K-12000K（可调）  12、防护等级：≥IP54，  13、对比度：≥8000：1，  14、MTTR平均修复时间：≤5mins，可用度大于99.999%，  15、蓝光伤害：屏体具有防蓝光部件，无蓝光伤害，  16、HDR显示：支持HDR高动态范围图像显示，  17、消除摩尔纹：消除95%以上的拍摄摩尔纹现像，（特定环境下可100%消除）  18、噪声声压：屏体前后左右各1M处噪声声压<1.6db,  19、刷新频率≥3840Hz  20、换帧频率≥60帧/秒  21、屏体抗震：在10级震度条件下，显示屏能正常显示。无抖动无拖尾现象。  22、灰度等级：≥16bit。显示屏要求低亮度高灰度，在刷新率不变的情况下：100%的亮度，16bits灰度，70%的亮度，15bits灰度，50%的亮度，13bits灰度，20%的亮度，12bits灰度。  23、像素点失控率：失控率为0。  24、裸眼3D：显示屏可支持裸眼3D技术，  25、图像处理功能：具有视频降噪，运动补尝，色彩变换等图像处理功能。 26、为保证产品来源的合法性和售后服务的持续性，以上参数均需提供第三方出具的检测报告。 | M2 | 10.75 |
| 2 | 接收卡 | 1.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； 2.支持≥1级起灰； 3.支持≥14bit精度逐点校正、亮度一体化逐点校正； 4.一卡支持所有芯片，无需切换或升级程序； 5.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型、球形、创意； 6.单卡支持≥12组RGBR'信号输出，最多≥24组RGB信号输出； 7.支持超大带载面积，支持≥256\*256像素点； | 张 | 40 |
| 3 | 供电系统 | 1.高性价比，可靠性高，带载能力强，宽压输入，带转换开关； 2.保护功能：过载/短路保护； 3.输入电压/输入频率：100~240VAC/47~63HZ带转换开关； 4.输出过载保护：≥110%-150%切断输出，输入重启后；上升保持时间：≥50ms，20ms额定满载。 | 台 | 40 |
| 4 | 可视化设备处理器 | 1、输入接口包括1路HDMI2.0+LOOP,2路HDMI1.3，1路USB3.0，最大支持4096\*2160@60HZ信号输入  2、视频输出支持12个千兆网口输出，最大带载高达780万像素，最宽支持10240,最高8192。  3、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式，音频输出支持网口扩展输出及3.5mm独立音频口输出，支持的音频编码 ：MPEG1/2 Layer I，，MPEG1/2 Layer III，AAC-LC，VORBIS，PCM 和 FLAC  4、支持输入源备份功能，主源丢失下，无需人为操作可自动切换至备源显示，切换过程无黑屏；  5、最大支持144HZ高帧率输入输出，输出支持插帧、功能，倍频至120HZ输出；  6、最大可支持6个2K图层，全部图层大小和位置可单独调节。  7、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等； | 台 | 1 |
| 5 | 钢结构+包边 | 结构主材采用国标镀锌方管；  安装包边,材质为不锈钢材质。 | M2 | 11.47 |
| 6 | 供电电缆 | 国标无氧铜电缆：≥3\*6MM2；满足功率≥12KW,220V供电；超六类纯无氧铜（传输信号），控制室至大屏的传输信号 | 项 | 1 |
| 7 | 控制终端 | 支持多个应用程序和进程同时稳定运行，实现与其他设备的数据通信和控制；支持IPMI；支持：USB接口，USB2.0 和 USB3.0 接口；支持VGA 接口，支持HDMI、DVI 等接口。  内存≥8G；硬盘≥256ssd。 | 台 | 1 |
| 8 | 升降摄像机支架 | 升降摄像机支架 | 个 | 1 |
| 9 | 摄像机托盘 | 摄像机托盘 | 个 | 1 |
| 10 | 背景墙 | 加厚皮革硬包，硬包装具有阻燃防火、超强耐磨、保养简便、表面防水、隔绝噪音、绿色环保等特点。 | 项 | 1 |
| 11 | 地面基层处理 | 处理地面裂纹、铲刀吸尘器除 去地面结块，尘沙，杂物。 自流平制作： 自流平基泥分批倒入地坪，用专 业刮板推刮均匀，干燥后用沙皮机打磨修复表 面，使其表面平整光洁。 | M2 | 34 |
| 12 | 木地板铺贴 | 10mm强化复合新国标E0级环保家用耐磨木地板 | M2 | 34 |
| 13 | 其它辅材 | 长排线，内网线、内电缆线；其他接插件、辅材等。 | 项 | 1 |

**供应商投标时需提供核心产品的能满足产品技术参数的证明材料，核心产品已在项目参数表中标出。包括但不限于检测报告、功能截图、产品说明书、彩页及证明。**

**采购清单中所涉及所有货物的品牌规格型号名称，须在分项报价清单描述中注明，未注明货物品牌规格型号的响应无效。**