

南阳市财政局

视频会议系统升级改造项目

验收报告

项目名称：南阳市财政局视频会议系统升级改造项目

建设单位：南阳市财政局

承建单位：河南威帆信息技术股份有限公司



一、项目背景

南阳市财政局视频会议系统升级改造项目，是在现有视频会议系统基础上进行升级改造，技术标准从 1080P 升级到 4K 超高清，更新老化设备，确保关键设备充分冗余，最大程度兼容利旧现有视频会议室的已有设备，解决目前存在的硬件老化严重、关键设备缺乏冗余，举办视频会议时面临突发故障造成会议中断的风险，确保视频会议系统稳定、安全、可靠。升级后的财政视频会议系统，是一个技术先进、管理统一、成熟可靠，满足日常视频会议、内部培训、业务沟通交流、应急会商等使用需求，并能在网络结构、视频应用、会议管理、系统性能等各个方面满足我局未来十年召开视频会议的工作需要。

二、建设内容

项目建设内容详细清单如下：

序号	产品名称	品牌型号	规格、技术指标	数量
1	MCU	中创视讯 HexMeet UCM2000-L	具备全编全解能力，可以支持不同分辨率和不同协议终端同时进入会议；支持全动态资源分配，最高支持高清 4K、1080P 高清图像；实配 20 路 4K 超高清终端接入授权。	1 套
2	4K 视频会议终端	中创视讯 HexMeet VE880	最大支持双流分辨率：4K 25/30fps；配套 1 个全向拾音麦克风，1 个 4K 摄像机；2 路 10/100/1000M 网络接口。	1 套
3	4K 混合矩阵	小鸟科技 DB-HMX2-4K-0808CTY	1 个 10/100M 自适应以太网口，支持网络远程管理、RS232 控制；8 进 8 出，支持 4K 和 1080P 分辨率信号混合切换；支持随路音频，支持音频信号独立切换；支持输入视频预监显示。	1 台
4	辅材：线缆配件	绿联定制	线缆配件 4K HDMI 线缆、通信控制线缆等一批	1 批
5	集成与服务	威帆定制	现场服务定制：提供现场设备安装调试服务；提供视频会议系统割接服务；提供现场智能中控系统编程服务；提供会议室全景图片采集、视频会议网络线路远程监控接口调试、设备远程运维接口调试、设备连接拓扑图绘制和设备可视化面板绘制服务；提供与省厅会管系统对接调试服务。 软件服务定制：提供包含会议管理运维 app 在内的软件服务。	1 项

6	1.5LED 屏			1 项
6.1	1.5LED 屏	强力巨彩全彩 Q1.5 Pro	像素点间距：1.5mm；像素密度：422500 Dots/m ² ，显示净尺寸：6.7584 平方米（3.52m 宽*1.92 米高），带框面积 7.312 平方米（3.62 米宽*2.02 米高）；外观质量：无变形、无色差；LED 显示屏的外表面无明显划痕；显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度匀度好、对比度高、色域广。	1 项
6.2	LED 视频控制器	卡莱特 X8E	支持 1 路 DP1.4 和 1 路 HDMI2.0 输入，支持 2 路 HDMI1.4 和 2 路 DVI 输入；支持最大带载 1040 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素；支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节。	1 台
6.3	LED 配套设备	强力巨彩 定制	PLC 智能配电箱、电缆、网线等辅材，屏体框架结构边框，不锈钢包边和安装辅助材料	1 项
7	调音台	波威 MX16/4-MP3	12 路线路输入+2 组立体声输入，内置 16 种数码效果器；内置多格式 MP3 播放器，MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混音；分路 3 段美式 EQ，带衰减带，带显示哑音选择开关，另设有监听功能；6 路母线（BUS）：主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回	1 套
8	网络及音频线路改造	威帆定制	1、会议室安装视频和内网专线； 2、会议室更换音频线； 3、两台光纤收发器； 4、辅材和施工调试。	1 项

三、项目概况

2024 年 7 月 18 日，按照政府采购有关要求，南阳市财政局通过“南阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）”发布招标公告（招标编号：南阳市政采公开-2024-26）。2024 年 8 月 8 日，根据评标结果，河南威帆信息技术股份有限公司中标。

按照南阳市财政局视频会议系统升级改造项目的整体部署，项目于 2024 年 8 月 20 日正式启动进行设备的上架安装调试和自检。

截止 2024 年 8 月 30 日，南阳市财政局视频会议系统升级改造项目已完成设备的到货验收和安装调试工作，项目建设达到预期目标，按照采购合同约定，具备验收条件。

四、 验收报告

项目名称	南阳市财政局视频会议系统升级改造项目		
建设单位	南阳市财政局		
项目地址	南阳市张衡东路 396 号	联系电话	0377-62376003
验收内容、结论： 根据项目合同约定，由河南威帆信息技术股份有限公司承建的“南阳市财政局视频会议系统升级改造项目”，已完成设备供货、安装上架、集成、自检等工作。经验收组检验及质询，形成验收意见如下： 1、已完成设备的出厂检验、到货验收和安装调试工作，设备品类、数量和参数符合合同约定内容，设备运行、自检正常，整体功能符合项目设计要求，达到验收条件； 2、项目相关材料齐全，满足合同约定内容，符合验收条件。 建设单位和承建方一致认为本项目通过验收，承建单位承诺继续做好项目后期服务保障工作。			
承建单位意见及签字： 承建单位（盖章）： 项目经理： <u>常磊</u> 日期： <u>2024</u> 年 <u>12</u> 月 <u>5</u> 日			
建设单位验收意见及签字： <u>李占华 常明 陈力</u> <u>张保西</u> 建设单位（盖章）： 日期： <u>2024</u> 年 <u>12</u> 月 <u>5</u> 日			