

宝鸡综治中心 LED 屏采购项目

采购需求变更（修改）对照表

序号	设备 / 条款	原条款内容	修改后条款内容
1	LED 全彩显示屏 第 13 条	平均功耗≤150W/m²、峰值功耗≤300W/m²。	平均功耗≤180W/m²、峰值功耗≤350W/m²。
2	LED 全彩显示屏 第 17 条	通过 TÜV、SGS、UL 等任一权威机构低蓝光/护眼认证或国推同类认证。	通过国家认可的低蓝光/护眼认证，或 TÜV、SGS 等权威机构同类认证。
3	LED 全彩显示屏 第 19、20 条	第 19 条末尾含大段空格，“20.接收卡电源及配套线缆”表述不规范。	第 19 条：制造商授权、质保承诺及性能检测报告于中标后合同签订前提供；验收时关键性能可抽样送检。 第 20 条：接收卡、电源及配套线缆按整屏足额配置，含在投标总价内。
4	视频拼接处理器 第 1 条	标准 19 英寸金属机箱，机箱为后挂耳结构，上盖无螺钉安装；外壳防护等级符合 GB/T 4280-2017 中 IP20；纯硬件 FPGA 架构。	标准 19 英寸金属结构机箱，便于机架安装与维护；外壳防护等级不低于 IP20，符合 GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》；纯硬件 FPGA 架构。
5	视频拼接处理器 第 2 条	输入接口至少包含 1 路 HDMI2.0、1 路 DP1.2、4 路 HDMI1.3、1 路 USB3.0，选配 1 路 3G-SDI，最大支持 2 路 4096×2160@60Hz。	输入接口不少于 1 路 HDMI、1 路 DP，支持 HDMI、DP、SDI 等常见信号源，支持 4K@60Hz 信号输入。
6	视频拼接处理器 第 3 条	输出支持 16 路千兆网口、2 路 10G-OPT 光口，最大带载 1040 万像素，最宽 16384、最高 8192。	输出不少于 16 路千兆网口，带载能力满足整屏点对点显示（不少于 519 万像素）并留有冗余，带载范围满足本项目整屏分辨率要求。
7	视频拼接处理器 （原第 6 条）	支持 144Hz 高帧率输入输出，输出支持插帧、抽帧、倍频（2/3/4 倍频），可将 30Hz 倍频至 120Hz。	支持高帧率信号输入输出，具备插帧、倍频等处理能力。
8	视频拼接处理器 （原第 7 条）	支持不少于 12 个 2K 图层或 6 个 4K*1K 图层或 3 个 4K*2K 图层。	支持不少于 12 个 2K 图层，各图层大小、位置可独立调节。
9	视频拼接处理器 （原第 9 条）	U 盘即插即播，最大支持 4K 级播放，最多支持 20 余种切换特效（水波涟漪、心形转场、星形旋转等逐个罗列）。	支持 U 盘即插即播，可流畅播放 4K 级图片、视频，支持播放列表编排及多种图片切换特效。

序号	设备 / 条款	原条款内容	修改后条款内容
10	视频拼接处理器 (原第 10 条)	设备标配全彩液晶, 搭配实体按键; 按键及丝印信息采用全中文提示。	具备设备状态显示与操作按键, 支持中文操作界面。
11	视频拼接处理器 (原第 12、13 条)	支持微信小程序快捷控制; 支持平板快捷控制。	支持移动终端 (手机、平板) 快捷控制, 包括亮度调节、画面冻结、场景切换、U 盘播放等。
12	视频拼接处理器 (原第 14 条)	支持创建设备还原点, 可一键快速还原。	支持参数配置备份与一键还原, 设备异常时可快速恢复。
13	视频拼接处理器 (原第 15 条)	支持控制设备白名单, 通过 MAC 地址限制控制设备。	支持通过设备白名单等方式进行访问控制, 保障使用安全。
14	视频拼接处理器 (原第 16 条)	MTBF≥150000 小时, MTTR 小于 10 分钟, 可用度大于 99%, 整机寿命不小于 150000 小时。	MTBF≥100000 小时, 运行稳定, 上电即可正常工作。
15	视频拼接处理器 (原第 17 条)	BS 架构, 兼容 Windows、MAC OS 及深度 Linux、银河麒麟、统信 UOS、中标麒麟、优麒麟、凝思磐石、红旗 Linux 等。	控制软件兼容 Windows 及银河麒麟、统信 UOS 等主流国产操作系统。
16	控制电脑 第 2 条	CPU 性能不低于 Intel i5-13 代 (i5-13400) 或 AMD 同档, 核心/线程不少于 10 核 16 线程。	CPU 性能不低于 Intel i5-13 代或 AMD 同级别处理器 (性能参照 i5-13400 或相当于), 核心/线程不少于 10 核 16 线程; 本参数仅作性能参照, 不指定品牌。
17	辅材和线缆	电源线, 网线及,HDMI 线缆, 音箱线等。	电源线、网线、HDMI 线缆、音箱线等, 满足系统连接及安装需要。