



东乡县文体广电和旅游局智慧发射台全业务信息化监管平台大屏监测系统项目

名称	类别型号	参数	数量	单位	单价	金额
	室内 P1.53	1、单模组分辨率 208*104 2、像素密度 422500/m ² 3、扫描方式 1/43 4、亮度 ≥600cd/m ² 5、色温 2000~9300 可调 6、视角 160/160 7、亮度、色度 均匀性 ≥97% 8、对比度 8000:1 9、最大功耗 580W/m ² 10、刷新率 3840	102	张	395	40290
	电源	5V 200W	20	个	150	3000
	接收卡	带载能力 512*512 支持温度、电压、通讯状态监控 支持逐点亮度、色度校正，支持画面 90°旋转	21	个	1500	31500

	液晶处理器	<p>1、视频输入：DVI*2；HDMI*1 2、输出接口：RJ45*4； 3、带载能力：260W；最宽 3840；最高 2160； 4、控制方式：USB、TCP/IP, RS232(中控)；</p>	1	台	28000	28000
	拼接处理器	<p>信号输入：HDMI*8 信号输出：HDMI*2 高清图像拼接处理器是配置灵活、运行稳定的高性能信号切换、分配及视频图像处理工作站，适用于教育科研、政府公告、信息出版、行政管理、军事指挥、展览展示、安防监控、家电销售等领域。产品集高清视频信号采集、实时高分辨率数字图像处理、三维高阶数字滤波等高端图像处理技术于一身，具有强大的信号处理能力。采用大容量高速 FPGA 陈列式组合处理构架，无 CPU 和操作系统。，高性能全硬件架构板卡式设计，图像无延迟、无离散化、不丢帧、无失真，实现了图像的完美呈现。支持 VGA、HDMI、IP、CVBS、等多种信号输入，单个输出通道最高支持分辨率 1920×1080@60Hz，形成统一完整的拼接图像。 纯硬件架构，图像处理性能优异； 无任何压缩、解压处理，信号无失真； 陈列式组合处理构架，全硬件设计，无 CPU 和操作系统； 支持 HDMI、HDMI-4K、DVI、SDI、VGA、IP、CVBS、（混合板卡 2BNC、2HDMI、2VGA）输入； HDMI 输出单通道带宽高达 3.2G，支持最高 1920*1080@60Hz 高清视频格式； 支持 IPC 支持 h.265/H.264,网络解码 72 路 1080P 同步输出，输入不限采用灵活的板卡式设计； 支持矩阵切换功能，一路输入信号可无限切换到所有输出同步显示。 支持单屏幕开 4 个窗口，窗口可任意漫游、叠加、缩放，最大</p>	1	台	46500	46500

		<p>支持 4 层画面叠加； 支持字符叠加，支持欢迎词，断电自动记忆； 支持 4K 高清输入；（选配） 支持输出分辨率自定义；（选配控标点） 支持拼接垂直同步显示（选配控标点） 音视频同步输出（选配控标点） 支持多个独立大屏一个软件集中控制（选配控标点） 支持输入点对点 EDID 管理，自定义分辨率，输出不变形不拉伸（选配控标点） 采用灵活的板卡式设计，支持输入、输出板卡热插拔，安装便捷，操作简单，便于日常使用、维护； 设备箱体采用标准机箱设计，安装过程简便，布线便捷、美观，便于大规模设备的安装和部署； 支持电源冗余功能，系统更加稳定可靠； 支持 RS232 输入/环出、RJ45 网络接口控制，WEB,IPAD 手机控制（可选），实现快速切换操作； 专用 控制软件，软件安装简便、功能丰富； 采用恒温风扇控制，可以通过命令开关或则根据需要调整风扇转速达到现场要求。（控标点） 提供 CQC 认证，质检报告投标更有实力。 稳定性高，可 7×24 小时的连续运行；</p>				
安装结构	定制结构	宽度 3290mm 高度 1690mm	5.56	平米	1500	8340
音响功放	音响功放	音响功放	1	套	2160	2160
智能配电	配电柜	LED 专用配电柜， 15KW，支持遥控上电	1	套	4500	4500
电缆	电缆	2.5 平方 3 芯电缆	1	批	1000	1000

网线	网线	6类成品网线 + 6类网线	1	批	1800	1800
排线	排线	16P 排线	100	条	50	5000
合计：			172090 元			
备注说明：						
大屏显示区域	约为：3200mm*1600mm					
大屏设计含包边尺寸	约为 3290mm*1690mm					
大屏设计分辨率	2080*1040					
大屏含包边面积	5.56 m ²					
最大功耗	≈4KW					
平均功耗	≈1.2KW					