**采购需求表**

投标人规模要求: 小型企业,微型企业

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 参数配置 | 数量 | 单位 |
| 1 | 全彩室内大屏 | 1、LED像素点间距≤1.86mm;像素密度≥288906点/㎡，显示尺寸≥5.76m×3.2m。  2、灯珠尺寸：1515  3、模组尺寸：320mm ×160mm × 28.6 mm（含磁铁厚度）  4、模组分辨率：172 × 86  5、白平衡亮度：500 cd/㎡  6、刷新率：3840 Hz  7、★显示屏峰值功耗≤430W/㎡ ，平均功耗≤145W/㎡（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  8、★支持信源接入状态显示,可通过物理按键、客户端、遥控器、设备自带Web 浏览器进行信源切换（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  9、★支持通过 Web 浏览器查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效） 。  10、★支持从客户端、设备自带 Web 浏览器查看绑定的接收卡序号、接收卡型号、接收卡软件版本、网口 link 状态、接收卡电压、接收卡温度（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  11、★视网膜蓝光危害:符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值≤100W·m-2·sr-1，并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB)，蓝光视网膜危害应属无危害类（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  12、★依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害 (LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  13、依据“ SJ/T11590-2016”标准从显示屏正面分别观察高速行驶中的汽车车牌、奔跑中的运动员面容，图像清晰无拖影、能识别车牌号及运动员面部特征。符合评价优。  14、★依据“ SJ/T11590-2016”标准观察显示屏正面及侧面人的肤色、蓝天、白云、红旗，绿草地各种图案无偏色。符合评价优（5分）（提供首页具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  15、依据“ SJ/T11590-2016”标准从正面及侧面分别观察亮度及色度，无马赛克现象、无灰尘效应。符合评价优。  16、★LED制造商应具有较强的实验室检测能力，具备灯和灯系统的光生物安全性 GB/T 20145-2006标准的测试能力。（提供国家认可的中心实验室认证证书复印件及体现检测范围内容项，否则投标无效）。  17、在同一局域网段/级联模式下，支持通过LED客户端发现该网络下的所有在线设备，并能展示设备ip、端口、网关、型号、序列号、软件版本号等信息。 | 1 | 套 |
| 2 | 集中式拼控器-4路HDMI输入板 | 1、设备具有≥4路HDMI输入板，支持4路2K HDMI信号输入，444采集。  2、设备支持HDMI音频复合输入。  3、音频输入接口数≥4路。  4、音频输入接口具备HDMI复合音频。  5、音频采样率：32K/48K采样率。  6、音频支持双声道 。  7、视频输入接口具备HDMI 1.4接口。  8、视频输入接口数≥4路。  9、视频输入分辨率支持1024 × 768@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1366 × 768@60 Hz、1440 × 900@60 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1280 × 960@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 720P@50 Hz、1280 × 720P@60 Hz、1920 × 1080P@50 Hz、1920 × 1080P@60 Hz、1920 × 1200@60 Hz。  10、自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60 Hz，配置30 Hz时，宽 × 高(1280 × 720~2048 × 1152)；配置60 Hz时，宽 × 高(800 × 600~2048 × 1152)。  11、自定义分辨率范围：宽800~2560，高600~2560，宽4对齐，高2对齐，帧率30/60Hz，配置30Hz时宽\*高(1280\*720~2048\*1152)，配置60Hz时宽\*高(800\*600~2048\*1152)。  12、视频输入分辨率≥1080P 。 | 1 | 台 |
| 3 | 集中式拼控器-二合一输出板 | 1、二合一输出板。  2、LED输出板卡集成LED发送卡功能，网线输出对接LED屏幕，可自定义分辨率带载输出。  3、单板支持配置≥20路千兆网口输出。  4、支持视频信号444输出。  5、视频输出接口类型：RJ45。  6、视频输出接口数≥20。  7、视频输出分辨率：自定义分辨率范围：带载面积小于1040W，宽（64-16384）高（64-8192），宽支持4对齐。  8、视频输出最大分辨率≥4K。  9、视频输出LED带载能力：单板带载≥1040W，宽度64-16384，高度64-8192 。 | 1 | 台 |
| 4 | 集中式拼控器-6槽位机箱 | 1、投标产品采用机架式设计，产品高度≥2U，插拔式模块化设计，槽位数≥6个，可根据需求灵活扩展，业务板卡可热插拔，方便设备维护。  2、★单台设备最大支持插入4张输入板卡或4张输出板卡，最大支持16路2K输入，最大支持16路2K输出（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  3、设备具有液晶显示屏，显示屏≥3.3英寸，可通过显示屏查看样机设备状态信息。  4、支持DVI、HDMI、HDMI 4K、DP 4K信号输入，支持DVI、HDMI、HDMI 4K视频信号输出。  5、支持接入自定义分辨率视频图像，2K输入板卡最大可输入2560x972@60HZ或884x2560@60Hz的视频图像，最小可输入800x600@60Hz的视频图像；4K输入板卡最大可输入8192x1080@60Hz或1080x8192@60Hz的视频图像，最小可输入800x 600@60Hz的视频图像。  6、2K输出板卡单口可输出1920x1200@60Hz、600x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、1680x1050@60Hz、1280x720@60Hz 1280x1024@60Hz、1024x168@60Hz等分辨率的视频图像；单口支持自定义分辨率输出，宽 (288~3840)、高(288~2160)。  7、4K输出板卡单口可输4096x2160@60Hz、4096x2160@30Hz、3840x2160@60Hz、3840x2160@30Hz、2560x1600@60Hz、2560 x1440@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz等分辨率的视频图像;单口支持自定义分辨率输出，宽(288~8192、高(288~4320)。  8、采用帧同步技术，保证所有输出口的图像完全同步，画面完整，播放流畅，无卡顿丢帧情况，无撕裂和拼缝现象。  9、支持复合音频及单独音频输入和输出；音频输入支持16bit，48K Hz采样，支持双声道。  10、★支持底图功能，可接入3个电视墙，每个电视墙可设置1张底图，可设置3张分辨率为1920\*1080的底图（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  11、支持裁剪功能，可对输入视频图像进行截取并开窗调用。  12、支持字幕功能，单输出接口至少支持2个字幕，单电视墙至少支持3个字幕，单台设备至少支持9个字幕。  13、支持横向及竖向字幕，支持数字时钟字幕显示，字体背景可设置半透明、全透明、不透明，字体背景颜色、大小、对齐方式可设置，支持字体库上传、删除，字体移动速度、字幕颜色、位置、运动特效可设置，字幕可按任意比例缩放，最大尺寸支持19400x4320。  14、支持热备功能，支持单机输入热备、单机输出热备、单机输入输出热备、双机热备，其中双机热备不需外接同步盒即可完成输出接口画面同步。  15、支持接入≥1块主控板卡，具有≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥1个RJ45网络接口、≥2个3.5mm音频输入接口、≥4个3.5mm音频输出接口。  16、★支持可视化运维，可将样机与电视墙间的所有环节设备进行拓扑结构展示，可通过不同连线区分视频线或网线连接，通过红/绿色展示屏幕在线状态及连接状态，红色表示异常、绿色表示正常；点击设备图标可展示设备IP地址、型号、在线状态、版本号、序列号、设备温度、环境温度、CPU使用率、内存使用率等。（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  17、★支持显示器信息获取，可通过HDMI线连接显示器，并获取设备类型、设备序列号、工作时长、软件版本、设备温度。（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  18、★支持查看电视墙状态及电视墙输出接口类型，可图形化展示样机正面、反面，可查看接入的板卡类型、板卡接口、板卡温度、CPU占有率、内存占用率、网络带宽和机箱温度。（提供公安部检测报告证明或提供封面具有CNAS、CMA、ilac-MRA盖章的检测报告证明复印件并加盖厂家公章，否则投标无效）。  19、支持获取并设置LCD显示模式、输出接口和电视墙对应关系、LCD显示器背光参数，可通过LCD显示器对设备进行校时。  20、设备支持智能条屏软件，支持文字，图片、天气、时间、值班表、倒计时、可视化Web页面、视频播放等；支持上述元素任意布局编辑，支持单条字幕多种字体颜色，支持重点数据展示。  21、支持LED屏幕带载无矩形框架限制。  22、支持三维建模软件实时渲染展示，支持8K分辨率输出，画面流畅无撕裂；支持三维软件中的点位点击，监控画面调用；支持三维软件界面跳转等。  23、支持旋转开窗，支持普通开窗和旋转开窗同时存在，可通过场景调用切换开窗模式，实现一键切换。  24、可通过LED发送卡进行画面亮度、对比度、饱和度灯参数调整；支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换；支持动态引擎算法。  25、支持标准、暖色、冷色等色温模式调节同时可支持自定义色温调节。 | 1 | 台 |
| 5 | LED屏体内材料 | DC电源线成品线/,短网线成品线/级联AC电源线成品线等 | 1 | 项 |
| 6 | 配电柜 | 1、配电柜额定功率≥20KW，具备6个单相回路。  2、可通过RS485接口读取配电柜内部温度。  3、检测到烟雾后可自动断电。  4、超过温度阈值后可自动断电。  5、输入输出均有断路器保护措施，在发生过流或短路后可以自动断电。  6、支持手动一键启动、停止；支持单路启动停止；支持分时段控制；支持电脑远程控制。  7、支持记录运行状态、异常报（高温、烟雾）等。  8、网络接口：支持MODBUS-TCP协议。  9、串口通讯端口：支持RS485、MODBUS-RTU协议。  10、支持设备分级上电，避免瞬间电流过大。  11、电源管理系统拥有热成像人体传感检测功能，可检测站姿、坐姿、蹲姿三种人员姿态。热成像检测通道不受光线影响，满足全天 24 小时检测需求。  12、可实现检测到人员后1秒内自动上电，检测到人员离开后自动断电功能，从而实现节约能源的效果，并且自动延迟断电的时间可配置，延迟时长由0分钟至99分钟任意配置。 | 1 | 台 |
| 7 | 系统集成 | 设备的安装、配套辅材以及调试 | 1 | 项 |

**响应文件要求：**

1、（1）报价表（格式自拟，至少应包含采购名称、生产厂家、品牌、规格型号、报价响应参数、数量、单位、单价、合计等内容），由法人代表或经其正式授权的代表签字，否则视为无效报价文件。

（2）采购项目需求响应文件。

2、单位营业执照。

3、法人身份证明。

4、授权委托书、授权人及被委托人身份证明。

5、售后服务承诺函（格式自拟）。

6、投标授权函（格式自拟）。

6、其他采购文件中要求的相关文件。

备注：请按以上要求提供相关材料并加盖公章、扫描PDF上传，否则竞价无效。

**询价报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项号 | 标的名称 | 生产厂家 | 品牌、规格型号 | 报价响应参数 | 数量  ① | 单位 | 单价  ② | 单项合计=数量×单价  ③＝①×② | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | … |  |  |  | … |  |  |  |  |
| 总报价（大写）： 元人民币（¥ ） | | | | | | | | | |
| 交付使用期: | | | | | | | | | |
| 免费保修期: | | | | | | | | | |
| 说明：投标报价指本次招标采购范围内货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、调试、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；报价人综合考虑在报价中。 | | | | | | | | | |

供应商（签章，自然人除外）：

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）：

注**：**1.各供应商必须就“采购需求”中所响应的所有内容作完整唯一报价，否则，其报价将被拒绝。响应文件只允许有一个报价。

2.供应商应根据所投项目如实填写询价报价表的各项内容。

3.询价报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人签章）并加盖报价人签章（自然人除外）。**当本表由多页构成时，需逐页加盖报价人公章（属自然人的须逐页签字或个人签章）**