**采购需求报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数和规格型号 | 数量 | 单位 | 综合单价（元） | 合计（元） | 品牌 |
| 1 | 室外LED全彩P3显示屏 | 1. 单套屏净显示尺寸：3.52m\*1.92m；
2. 点间距：3mm
3. 亮度：5000-7000cd/㎡，0-100%无极可调，支持手动/自动/程控；
4. 色温：1000K-12000K可调，调节步长100K；
5. 像素中心距偏差≤1.5%；可视角度：水平视角≥160°，垂直视角≥140°；NTSC 色域覆盖率≥110%；
6. 峰值功耗≤750W/㎡，平均功耗≤250W/㎡；
7. 最高对比度≥6000：1，屏幕表面采用黑色面罩设计；
8. 刷新率≥3840Hz；
9. 灰度等级16bit；低亮高灰：100%亮度时，16bit灰度；70%亮度时，16bit灰度；50%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，15bit灰度；
10. 像素失控率≤1/150000；
11. 亮、暗线调节功能：支持软硬件调节亮暗线功能：暗线修复、隐亮消除；调节软件设置：支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能；
12. 校正技术与数据存储：单点颜色校正、单点色度校正、单点亮度校正，灰度校正、校正数据存储于模组之上，维修更换模组后可自动回读校正数据，并且与周边屏体亮度颜色设置保持一致，支持现场整屏亮度和颜色校正；
13. 画面稳定无闪烁：画面稳定无闪烁，具有整屏色平衡调整功能，确保基色一致性；色彩和亮度自动调整：对色彩和亮度自动调整，保持色彩亮度一致性；图像补偿功能：具有动态图像自动补偿功能；
14. PCB设计：采用≥1.6mm厚度PCB多层板，焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性；
15. 工作状态监测： 可实时监控显示屏及信号工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理；多点测温：具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命；电源控制：具有电源过压、过流、断电保护以及温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效；
16. 安装方式：支持落地，壁挂、立柱安装；快速定位装置：箱体具有快速定位装置，可实现安装快速定位；控制方式：同步控制，具备USB、TCP/IP、手机三种控制方式；远程控制：可实现远程联网控制；同步环接：同步环接接口、整墙显示信号同步；
17. 信号备份：双接收卡+双信号环路热备份，信号接口2进2出；电源、信号接口：电源和信号I/O连接均采用高可靠性的防水航空插头，且带颜色标识；
18. PCB阻燃符合V-0要求；面罩阻燃、底壳阻燃满足HB要求；
19. 防尘试验符合IP6X，防水试验符合IPX5；
20. 跌落测试：样品处于自由状态下，检测面跌落、角跌落。倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落；
21. \*所投LED显示单元生产厂家具有驱动背板、显示面板及其制作方法、背光源和显示装置、具有mini-LED灯板制备方法及反射结构；（投标时提供证明文件扫描件）
22. \*所投LED显示单元应具有LED显示屏综合管理集成控制系统、可视化综合应用管理平台系统、显示屏边缘亮线暗线调整等技术；（投标时提供证明文件扫描件）
23. 投标产品具备原厂授权及售后服务承诺函。（投标时提供证明文件扫描件）
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 2 | 控制系统 | 1. 支持1路HDMI，1-2路DVI接口；USB接口；WiFi天线接口；
2. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义设置；
3. 多种媒体类型:支持视频，音频、图片、文字、天气预报等；
4. 为保证显示系统稳定性，所提供的产品需与室外全彩显示屏保持同一品牌。
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 3 | 接收卡 | 1. 为保证显示效果和系统稳定性，所提供的产品需与室外全彩显示屏保持同一品牌。
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 4 | 扩声系统 | 1. 单套音柱2台外观美观，喇叭单元两分频、网罩采用不锈钢钢网，抗腐蚀经久耐用；
2. 单套定压功率放大器1台，支持USB/Bluetooth播放功能；输出功率≥100W（100V定压输出）。
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 5 | 屏体钢结构及包边 | 1. 采用双立柱安装方式，钢结构为热镀锌钢材制作，焊点磨平并进行防锈处理；
2. 地基开挖及混凝土基础浇灌；
3. 铝塑板包边装饰，颜色根据现场环境和采购人要求；
4. 结构形式拟采用中式外观；施工前由中标人提供具体方案，报采购人审核。
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 6 | 配电柜 | 1. 最大负载为:10KW
2. 支持空挡、手动切换、网路切换开关；
3. 配电箱内置PLC控制器；
4. 支持手动开关控制显示设备；
5. 支持网络查询显示设备电源状态；
6. 配电箱内置定时任务功能。
 | 6 | 套 |  |  |  |
| 7 | 工程施工及培训 | 1. 拆除原有设备：原有屏体及框架等设施拆除运至采购人指定地点并摆放整齐，其余垃圾外运；
2. 新设施的施工、安装，调试；
3. 提供操作培训。
 | 1 | 项 |  |  |  |
| 8 | 线缆及辅材 | 1. 布置网线、电缆、光纤、线管及系统所需的全部辅助材料；
2. 道路开挖、管线铺设、回填及道路复原；
3. 其中约40米电缆套管已由采购人提前预埋，40米电缆套管材料费用由中标人承担。
 | 1 | 项 |  |  |  |
| 9 | 项目质保 | 1. 质保期5年。本项目验收合格后进入5年质保期，质保期内出现任何设备故障及配件、材料损坏等均由中标人负责免费维修更换，提供24小时上门服务，设备故障时，8小时维保响应，72小时完成修复。按年支付质保金。如因设备缺陷、故障或维保不当，对第三方造成损害由中标人负责赔付并承担责任。
2. 本项报价不得低于50000元。
 | 1 | 项 |  |  |  |
| 投标报价（元） |  |  |

供应商：（盖章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

**交货一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称及规格型号 | 单位 | 数量 | 产品品牌 | 原产地 | 制造商名称 | 执行质量标准 | 交货期 | 交货地点 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

供应商(盖章)

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

**备注：**

**1.本表和投标分项报价表的序号、货物名称及规格型号、数量等应一致。**

**2.供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。**