**用户需求书**

**说明：**

采购文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准以及参照的型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、型号，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求（包括使用成本和使用寿命），附上有关证明材料，同时填写技术规格偏离表。否则，投标人自行承担投标无效的风险。

**注：带★的产品，投标人必须提供制造厂商针对本项目出具的产品销售授权书，所提供的物品要与技术参数一致。带▲为重要技术参数，所提供的物品必需满足。**

**一、采购需求一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考规格型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | **★**电子单元板 | 颜色：户外全彩，全防水, 物理点间距8㎜, 单元板尺寸256X128㎜ , 物理密度15625点/㎡, 发光点颜色 1R1G1B, 单元板分辨率 32\*16=512DOTS, 单元板重量0.31㎏, 最佳视距8m～100m, 可视角度水平≧120°可选, 垂直≥120°可选, 平均功耗＜350W/㎡, 最大功耗＜1000w/㎡, 控制方式：同步控制, 驱动方式 1/4扫描,MBI5024驱动， 换幁频率 ≧60Hz, 刷新频率≧300Hz,颜色：红绿蓝各1024级，可显示19.7颜色，平整度：任意相邻像素间≤0.5MM, 白平衡亮度 ≧6500cd/㎡, 平均无故障时间 ≧5000小时, 寿命 75000～100000小时, 像素失控率 ＜0.0002件, 项目分类 PH8-4S, 封装形式 三合一, LED封装方式3535 | 525 | 块 |
| 2 | 发送卡控制系统 | 1： 一路DVI视频输入；2： DVI视频输出，用于级联或监视，3：2个网口输出，4：RS232接口控制，可级联多台进行统一控制； | 1 | 台 |
| 3 | 接收卡控制系统 | 1：板载12个HUB75（支持32扫）的16P接口,以及最大2个网口，4：采用18位信号处理器,最大支持红绿蓝各18位(26万级)灰度，5：单卡最大支持1024X768像素点，6：单卡最大支持24组RGB数据，7：支持配置文件回读，8：支持网线误码测试，9：支持排线故障检测。 | 15 | 张 |
| 4 | 控制主机 | ①节能、环境标准认证情况：获节能、环境标准认证；②CPU及主板规格：英特尔 (双核 3.6GHz 3MB 含HD4400 显卡)，H81芯片组；③操作系统：windows basic；④内存：4GB；⑤硬盘规格：500GB 3.5英寸 SATA (7,200 Rpm) 硬盘；⑥显示器及分辨率：18.5英寸 LED背光宽屏显示器；⑦详细配置: 16X DVD-ROM光驱、集成显卡、定制硬盘分区、集成千兆网卡；⑧其他：原厂键盘、USB光电鼠标；⑨保修情况：3年7天\*24小时电话技术支持、第二工作日上门维修服务 | 1 | 台 |
| 5 | 显示卡 | 1：核心频率：1046MHz，4：流处理单元：384，5：显存容量：2G,6:显存位宽:64-bit,7:显存频率:5000MHz. | 1 | 块 |
| 6 | 室外防水音柱 | 1：30W功率，"内置扬声器：5寸×2只，尺寸：高宽厚=340\*152\*100mm，定压输入:70-100v" | 2 | 台 |
| 7 | 音乐功放 | 1：120W功放 | 1 | 台 |
| 8 | 多功能配电箱 | 1：防雷接地系统。（智能配电柜），300mm\*400mm\*20mm,40A空气开关，防雷器。 | 2 | 套 |
| 9 | 视频处理器 | 1：屏幕颜色：全彩色。安装方式：落地式, 额定电流mA：A, 额定电压V：220V, 分辨率：2560\*1536, 亮度：高亮, 使用环境：室内, 显示方式：垂直滚动, 显示颜色：全彩 | 1 | 套 |
| 10 | 控制电源 | 15V/40A,超薄。 | 60 | 台 |
| 11 | 网络机顶盒 | 1：颜色：黑色，4：处理器：4核心，5：内存：1G RAM；4G ROM，6：操作系统：Android4.4。 | 1 | 台 |
| 12 | 电子屏内框结构 | 40X40X2.0方管 | 17 | 平方 |
| 13 | 电子屏外框结构 | 50X50X2.0方管 | 19 | 平方 |
| 14 | 电子屏包边 | 1.0无锈钢板 | 18 | 平方 |
| 15 | 后面包板 | 0.9无锈钢板 | 19 | 平方 |
| 16 | 防锈油漆 | 防锈 | 2 | 套 |
| 17 | 玻璃胶 | 透明快干胶 | 1 | 箱 |
| 18 | 10平方电缆 | 10平方电缆线 | 2 | 卷 |
| 19 | 音频线 | 1.0音频线 | 1 | 卷 |
| 20 | 网线 | 1：五类全铜网线,051蕊 | 1 | 箱 |
| 21 | 排线 | 　 | 250 | 条 |
| 22 | 辅助材料 | 按实际用量计算 | 1 | 项 |
| 23 |  调试/安装费 | 按实际用量计算 | 1 | 项 |

**二、服务需求**

 1、投标人须提供至少12个月的质保期（采购人验收合格之日起计算）。

  2、质保期内，投标人进行免费安装及规定的售后服务要求。递交投标文件的同时提交完善的售后服务方案。

 3、投标人须向采购人提供全面的、正确的使用货物培训，并有相关的培训经验。

**三、其他要求：**

1、交付时间：合同签订生效之日起 30 天内。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。

5、为了更好的了解工程项目施工现场的情况，加快工作进度，在投标截止日前，供货商需对施工场地进行踏勘。现场踏勘后，一旦报价单提出之后，供货无权因为现场勘察不周，情况不了解不细或因素考虑不全面而提出修改投标、调整报价或提出赔偿等要求。