**附件：货物采购需求表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌** | **产品型号** | **规格/参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 高清LED显示屏 |  |  | 1.像素间距：≤0.9375mm，像素密度：≥1137777点/m2；2.屏幕尺寸：≤8.4\*2.3625m，分辨率：≥8960\*2520；3.箱体采用16：9的压铸铝镁合金材料制作，电源全部采用双备份系统；4.对比度：≥13300:1；具备单点颜色校正功能；5.白平衡亮度：≥1800cd/㎡；亮度均匀性：≥99%，具备单点亮度校正功能；6.显示屏具有隐亮消除功能，具备屏体拼缝亮线、暗线校正功能；7.刷新频率：≥3840HZ；换帧频率：50/60HZ；8.可实现模块及单元上下、左右、前后六轴微距调整；9.彩色信号处理位数：≥16bit；10.显示屏工作时显示画面无重影和拖尾现象，画面无几何失真和非线性失真；11.显示屏亮度600cd/㎡时，峰值功耗：≤80W/单元；平均功耗：≤60W/单元；显示面板睡眠功耗不高于0.4W/2K分辨率；12.具备PFC电源，单个LED面板设计按共阴原理设计；13.屏体采用二级降压无风扇散热结构，单元自带HDMI接口；14.支持LED各基色及恒流源芯片分别独立供电。 | ㎡ | 19.85 |
| 2 | LED主控制器 |  |  | 1.支持≥2路HDMI2.0输入；2.≥1路HDMI2.0输出；3.支持3840\*2160@60HZ；4.满足RGB4:4:4无损模式；5.支持3D视频接入。 | 台 | 6 |
| 3 | LED分控器 |  |  | 支持3840\*2160输入。 | 台 | 28 |
| 4 | 配电柜 |  |  | 支持PLC远程智能上电管理系统 。 | 台 | 1 |
| 5 | 屏体外装饰 |  |  | 屏体四周采用不锈钢（或其他材料）进行包边处理。 | 项 | 1 |
| 6 | 安装结构支架及结构件（钢铝混合） |  |  | 1.定制装置，拆装方便； 2.具备间距调节装置，钢结构框架。 | ㎡ | 19.85 |
| 7 | 显示终端 |  |  | ≥32寸4K窄边液晶平板电视，含定制安装支架。 | 台 | 4 |
| 8 | 高清LED显示屏 |  |  | 1.像素间距：≤1.25mm，像素密度：640000点/m2；采用表贴三合一LED； 2.屏幕尺寸：≤3.6\*2.025m，分辨率：≥2880\*1620；3.箱体采用16：9的27英寸铝镁合金材料制作，电源全部采用双备份系统；4.一体化驱动主板设计，拥有自带驱动控制的LED显示单元及其生产方法的技术；5.像素失控率：≤1×10；6.显示屏支持系统双备份，支持模块校正和数据存储及回读；7.白平衡亮度：≥800cd/㎡；亮度均匀性：≥98%；8.色度均匀性： ±0.003 Cx,Cy 之内，有单点色度校正功能；9.刷新频率：≥3840HZ；10.换帧频率：50/60HZ；11.水平相对错位等级：≤0.8%；12.垂直相对错位等级：≤0.8%；13.显示屏彩色信号处理位数：≥16bit，NTSC色域覆盖率：≥111%；14.显示屏工作时显示画面无重影和拖尾现象，画面无几何失真和非线性失真；15.峰值功耗：≤120W/单元；平均功耗：≤50W/单元；16.显示屏具备PFC电源，采用共阴恒流驱动设计；17.产品具备系统掉电存储功能，具备故障自诊断及排查功能；18.模块与控制卡采用硬连接方式，单元自带HDMI接口。 | ㎡ | 7.29 |
| 9 | LED主控制器 |  |  | 1.支持≥2路HDMI2.0输入，≥1路HDMI2.0输出； 2.支持3840\*2160@60HZ； 3。满足RGB4:4:4无损模式，支持3D视频接入。 | 台 | 1 |
| 10 | LED分控器 |  |  | 1.支持3840\*2160输入，单设备可控制640\*2160分辨率。 | 台 | 6 |
| 11 | 配电柜 |  |  | 1.含PLC远程智能上电管理系统。 | 台 | 1 |
| 12 | 屏体外装饰 |  |  | 1.屏体四周采用不锈钢（或其他材料）进行包边处理。 | 项 | 1 |
| 13 | 安装结构支架及结构件（钢铝混合） |  |  | 1.定制装置，拆装方便；具备间距调节装置，钢结构框架。 | ㎡ | 7.29 |