**第五部分 用户需求书**

**一、****购需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购货物名称** | **参考规格及技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **1** | 全彩LED显示屏（P2.5） | 1、显示尺寸≤4.8×2.88；分辨率≤1920\*1152;  2、像素间距（mm）：2.5  3、模组分辨率（W×H）：128\*64点  4、模组尺寸（mm）： 320（W）×160（H）X15（D）  5、模组平整度≤0.5mm；  6、模组间缝隙 ≤1mm；  7、单点亮度校正 ：支持  8、单点色度校正 ：支持  9、白平衡亮度（nits）：200到1200nits可调节；  10、色温（K）： 2000-9300可调  11、可视角：水平视角≥160°；垂直视角≥160°；  12、发光点中心距偏差 <1.7%  13、亮度均匀性 ≥99%  14、对比度： 8000:1;  15、最大功耗（W/m2）： 600  16、平均功耗（W/m2）： 200  17、供电要求： AC90~132V/ AC186~264V，频率47-63（Hz）  18、安全特性： GB4943/EN60950  19、换帧频率：（Hz） 50&60  20、驱动方式： 恒流驱动，32扫  21、灰度级别： 16384  22、刷新率（Hz）≥1920  23、颜色处理位数： 14bit  24、寿命典型值（hrs）： 100,000H  25、工作温/湿度范围（℃/RH）： -10 –40 / 10%-80%RH（无结露）  26、存储温/湿度范围（℃/RH）： -20– 60 / 10%-85%RH（无结露）。 | 13.824 | 平方米 |  |
| **2** | LED控制软件 | LED显示屏播放、控制软件，LED显示屏集总管理控制系统软件与LED显示屏生产厂家为同一品牌。 | 1 | 套 |  |
| **3** | 发送器 | 1、支持4网口输出；  2、支持2560X960显卡分辨率；  3、单卡带载像素面积230万像素；  4、支持HDMI/DVI视频输入;  5、HDMI音频输入/外部音频输入;  6、支持高位阶视频输入 12bit/10bit/8bit;  7、普通视频源带载能力:1920X1200 2048X1152 2560X960;  8、高位阶视频源带载能力:1440X901; 12bit/10bit/8bit;  9、一路光探头接口;  10、可级联多台进行统一控制。 | 1 | 台 |  |
| **4** | 接收卡 | 1、单卡带载像素为256×226；  2、支持配置文件回读；  3、支持程序复制；  4、支持绝大多数芯片高灰度高刷新；  5、支持逐点亮色度校正，每颗灯都有亮色度校正系数 | 60 | 张 |  |
| **5** | 电源 | 1、支持远程开关机，智能分步上电和断电等功能，具有有短路、过流、过压等各种保护功能。  2、智能配电管理系统与LED显示屏为同一厂家。 | 46 | 个 |  |
| **6** | 钢结构及包边 | 定制，现场制作钢结构及包边处理 | 15 | 平方米 |  |
| **7** | HDMI光纤传输线 | HDMI 2.0 主动式光缆-50m，长度：50m，接口：HDMI type A pluggable – HDMI type A pluggable，传送速率：支持4K@60Hz UHD display，电源：无需电源，耗电量：250mW，电缆外径：3.0 x 5.0mm，弯曲半径：20mm，作业温度 0 ~ 55 °C，存放温度： -20 ~ 80 °C | 4 | 条 |  |
| **8** | 主席台会议桌1 | 木皮厂家定制，规格尺寸：1.6米\*0.6米\*0.75米 | 20 | 张 |  |
| **9** | 主席台会议桌2 | 木皮厂家定制，规格尺寸：1.2米\*0.6米\*0.75米 | 1 | 张 |  |
| **10** | 主席台面会议椅 | 定制，实木+皮厂家定制 | 13 | 张 |  |
| **11** | 主席台后面会议椅 | 定制，实木+皮厂家定制 | 28 | 张 |  |
| **12** | 主席台下会议桌1 | 木皮厂家定制，规格尺寸：1.2米\*0.45米\*0.75米 | 12 | 张 |  |
| **13** | 主席台下会议桌2 | 木皮厂家定制，规格尺寸：1.8米\*0.45米\*0.75米 | 1 | 张 |  |
| **14** | 主席台阶台 | 二级台阶，现场施工 | 69.26 | 平方米 |  |
| **15** | 木地板 | 防潮防水实木现场施工，规格尺寸：（14.45+12.24)\*6\*0.5 | 80.07 | 平方米 |  |
| **16** | 地埋线槽 | 现场施工，规格尺寸：12m\*0.06m\*0.06m | 12 | 米 |  |
| **17** | 红色毛地毯 | 现场施工，规格尺寸：（14.45+12.24)\*6\*0.5 | 69.26 | 平方米 |  |
| **18** | 音视频数据线 | 现场施工，规格尺寸：18米/条\*13条 | 3.5 | 米 |  |
| **19** | 地插 | 定制，麦克风数据线接口 | 13 | 个 |  |
| **20** | 电视机 | 50寸智能4K | 3 | 台 |  |
| **21** | 运输安装调试费 | 定制，LED现场安装调试费、运输费、配套模组、电源、线材及接插件、辅材，会议室桌椅地板安装施工费、运输费、各类辅材、税金等。 | 1 | 项 |  |

**二、验收标准和要求：**

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：按谈判文件技术参数进行验收。