**投标分项报价表（货物类项目）**

项目编号：ZFCG-G2019079号

项目名称：报告厅LED显示屏

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | LED  显示屏 | 利亚德  SV2.5 | 1、LED显示屏屏幕尺寸42.8平方米(8.7\*4.9)像素结构为表贴三合一。  2、LED显示屏像素间距(mm)为2.5  3、LED显示屏模组分辨率为128×64  4、LED显示屏模组尺寸（mm）为320×160  5、LED显示屏像素密度（点/m2）为160000  6、LED显示屏模组重量为0.4Kg，  7、LED显示屏屏幕亮度(nit)为600-800nit  8、LED显示屏模组亮度均匀性为98.3%  9、LED显示屏发光中心的偏差：＜3%  10、LED显示屏最大对比度为5000：1  11、LED显示屏色温（K）为3000k~10000k，并可自定义色温值  12、LED显示屏低亮高灰（bits）：100%亮度时，16bits灰度；20%亮度时，12bits灰度  13、LED显示屏的刷新频率为3000HZ  14、LED显示屏的换帧频率为50&60HZ  15、LED显示屏的水平视角（°）：166  16、LED显示屏的垂直视角（°）：144  17、LED显示屏的平整度为0.12mm  18、**LED显示屏的屏幕功率峰值为323W/㎡**  19、工作温度范围为-10℃-40℃  20、存储温度范围为-20℃-60℃  21、LED显示屏的盐雾：在盐雾试验空间内温度：35℃PH值，6.5~7.2盐雾工作试验空间内放置48小时，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象，满足盐雾10级要求。 | 平方 | 42.8 | 5000 | 214000 | 产地：深圳  厂家：深圳利亚德光电有限公司 |
| 2 | LED显示屏控制系统 | 利亚德SM-500-1 | 1、设备与 LED 显示屏为同一品牌；  2、控制系统最大带载230万像素点，支持自定义分辨率；  3、控制系统采用工业级控制接口RS232，可级联多台进行统一控制，线联线为RS232的串口线；  4、控制系统具有四个网口输出或四路光纤输出，四路光纤输出时，需另外选配四个光模块，光纤输出与网口输出互斥。 | 台 | 4 | 3375 | 13500 | 产地：深圳  厂家：深圳利亚德光电有限公司 |
| 3 | 接收卡 | 利亚德  R12 | 1、 接收卡与LED显示屏控制系统配套，自带HUB75接口，最大带载256X256  2、接收卡RGB数据有24组，支持逐点亮色度校正；  3、接收卡支持箱体温度、电压、工作状态监测；  4、接收卡与LED屏同品牌。 | 只 | 228 | 130 | 29640 | 产地：深圳  厂家：深圳利亚德光电有限公司 |
| 4 | 电源 | 利亚德5V-200-40A | 1、电源的额定输出电压为V1:+5.0Vdc  2、电源的额定输出电流范围为0～40.0A  3、电源的稳压精度为±3%  4、电源的负载调整率为±2%  5、电源的温度系数为±0.03%/℃  6、电源的电压过冲<5.0%  7、电源的启动时间为3Sec.  8、电源的纹波噪声<200mV  9、电源的动态负载为10%-100%Load:< ±1000mV  10、电源的容性负载至少5000uF  11、电源与LED显示屏为同一品牌。 | 只 | 203 | 60 | 12180 | 产地：深圳  厂家：深圳利亚德光电有限公司 |
| 5 | 视频  拼接器 | 淳中MOBIUS-H5-A34-04D-04H04R | 1、视频拼接器为纯硬件FPGA架构,模块化设计，背板等效带宽,不内置操作系统；所有板卡可热插拔使用，单张采集卡支持4路2K/4K高清信号直接采集，单张采集卡支持两种信号混合接入。  2、视频拼接器支持整机背板带宽700Gbps；屏幕图像显示响应速度＜15ms，角本调用响应速度＜20ms。平均故障运行时间间隔（MTBF）96000小时。  3、视频拼接器支持可视化的管控调度，可视化管控平台可综合管控多组显示大屏（不少于4组），可实时监控接入信号源内容同时可回显整屏的显示状态，提升调度人员的准确、快速、便捷调度能力。  4、视频拼接器支持图像字幕编辑功能；图像切换间隔无黑场出现，切换时间小于20ms。  5、视频拼接器支持多种应用设备视频接口综合接入管理，具备DVI、VGA、CVBS、HDBaseT、HDMI、SDI、YPbPr、光纤、网络IP等2K信号采集，Dual-link DVI、HDMI 1.4、DisplayPort等4K信号采集；支持音频输入输出。  6、视频拼接器支持可输出至多套不同分辨率显示大屏，具备DVI、HDBaseT、HDMI、SDI、光纤、CVBS等常见的2K信号输出，Dual-link DVI、HDMI 1.4等4K信号输出。  7、视频拼接器支持业务采集卡热插拔恢复时间＜2s，业务自动恢复不需重新配置；输出板卡热插拔恢复时间＜8s；支持输入信开窗、缩放、拉伸、漫游、叠加、跨屏、缩放等显示功能应用；支持超大分辨率底图功能。  8、视频拼接器支持应用场景的保存、读取和自动轮巡；支持具备拼缝补偿功能，可精确至1个像素单元；支持画面拼接同步显示，支持3D拼接显示功能。  9、视频拼接器支持便捷的管控测试、运维管理，可根据不同的显示单元配置与之匹配的接口信息，可设置输出单元同物理显示的逻辑对应关系，可通过网络对设备进行还是监测、异常报警，可通过前面板显示设备基础信息；  10、视频拼接器支持故障检测功能，系统信号丢失，可用不同色差表示；  11、视频拼接器的产品控制系统可支持部署在Windows、麒麟操作系统应用，移动端可支持在IPad进行部署应用。  12、视频拼接器的单台设备最大规模支持128路高清输入，132路高清输出，不需设备级联。 | 台 | 1 | 25000 | 25000 | 产地：深圳  厂家：深圳利亚德光电有限公司 |
| 6 | 机柜 | 图腾A2.6622 | 1、容量：22U  2、标准：ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2- 92标准;兼容ETSI标准。  3、材料及工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑 SPCC优质冷轧钢板。  4、外观：高度1166mm,宽度600 mm，深度600mm. | 个 | 1 | 1000 | 1000 | 产地：成都  厂家：成都图腾网络设备有限公司 |
| 7 | 控制  电脑 | 联想T4900v | 1、显示器 ：21.5英寸显示屏，具有物理低蓝光护眼功能按键。  2、CPU：英特尔酷睿I5-8500处理器，主板为Intel B360系列商用芯片组  3、内存：4GB DDR4内存，2个内存插槽。  4、显卡：英特尔HD630显卡。  5、硬盘：1000G机械硬盘，支持M.2 pcie扩展。  6、标配接口：USB接口10个，6个高速USB 3.0接口前置，VGA接口1个，HDMI1个，串口1个，PS/2接口2个。集成1000M以太网卡；USB抗菌光电键鼠套装；18L立式机箱，顶置提手及开关电源，180w节能电源； | 台 | 1 | 4000 | 4000 | 产地：北京  厂家：联想（北京）有限公司 |
| 8 | 安装  调试 | 奥晖定制 | 我公司负责LED显示屏系统的安装调试，显示屏弱电和强电布线、接线；控制系统的安装；大屏参数调节和系统联调等。 | 项 | 1 | 90730 | 90730 | 产地：许昌  厂家：河南奥晖电子科技有限公司 |
| 9 | 结构  装饰 | 奥晖定制 | 设备屏体钢架结构安全稳固；其他采用轻钢龙骨；优质吸音棉填充，墙体正面采用生态木吸音板；背面采用石膏板加墙漆两遍；厚度10公分，安全牢固。 | 项 | 1 | 95350 | 95350 | 产地：许昌  厂家：河南奥晖电子科技有限公司 |
| 合计 | | 大写：肆拾捌万伍仟肆佰圆整　　　　　 　小写：¥485400.00元 | | | | | | |