

正本

关于办公 LED 显示屏及配套设备采购

响 应 文 件

(报价文件)

项目编号：PYCG210420028

供应商名称（盖章）：杭州万里星电子科技有限公司

供应商地址：杭州市余杭区余杭街道城东路 2 号

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：谢雯雯

日期：2021 年 04 月 28 日

目 录

一、开标一览表.....	2
二、详细分项报价表.....	3
三、节能产品认证证书.....	10

一、开标一览表

供应商名称：杭州万里星电子科技有限公司

项目编号：PYCG210420028

报价单位：人民币元

项目名称	报价
关于办公 LED 显示屏及配套设备采购	大写：贰拾万壹仟零玖拾陆元整 小写：¥ 201096 元

▲报价一览表中报价为符合采购文件要求的项目总价（含税等费用），及其它需要的费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应采购文件。

供应商全称（盖章）：杭州万里星电子科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：谢雯雯

日期：2021年04月28日

二、详细分项报价表

项目名称：关于办公 LED 显示屏及配套设备采购

项目编号：PYCG210420028

序号	项 目 内 容	报价（元）	备注
1.	品牌型号：蓝普 P4-RGB 户外 LED 显示屏 2.8672 平方 一、主要参数要求： ▲1、像素间距：$\leq 4\text{ mm}$；, 屏幕尺寸：宽 2.24 米，高 1.28 米，色彩：彩色 ▲2、亮度：$\geq 5000\text{cd/m}^2$ 可调(以检测报告为准) 详见商务技术文件第 141 页 3、对比度$\geq 8000:1$；° 4、PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计 符合 CQC13-471301- 2018 标准； 5、模组平整度水平$\leq 0.1\text{mm}$；水平/垂直视角$\geq 168^\circ$ 6、模组机械强度 $\geq 5\text{MP}$；发光点中心偏差 $\leq 2\%$ 7、动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上 8、监控自检技术：可实现 LED 单点检测、通讯检测、温度检测，电源检测，温度监控等功能。 9、套件材料：采用聚碳和玻璃纤维材质。 10、平米平均功耗$\leq 200\text{W/m}^2$，休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时$\leq 50\text{W/m}^2$； 11、色度均匀性：± 0.002 之内（校正），亮度均匀性$\geq 98\%$（校正）； 12、PCB 电路板依据 GB4943.1-2011 标准，防火保护外壳内的元器件和其他零部件。阻燃等级达到 V-0 等级 13、低亮高灰：支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果； 支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-16bit 任意设置 0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置； 支持 100%亮度时，16bits 灰度 20%亮度时$\geq 14\text{bits}$ 灰度； 支持 18Bits 灰度（16bit+2bit）模式； 14、换帧频率：按 SJ/T 11141-2017 5.11.2 规定；C 级$\geq 60\text{Hz}$； 15、自动 Gamma 校正技术设置：支持自动 Gamma 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准； 16 依据标准 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全 17、产品通过光生物安全及蓝光危害评估检测； 18、远程监控功能：可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信号 19、LED 灯珠采用三合一表贴封装，为保证灯珠质量，采用国内优质品牌；东山精密 SMD1921 灯珠。 20、基色主波长误差按 SJ/T 11141-2017 5.10.4 规定；C 级$\leq 2\text{nm}$ 亮度误	15769	

	差值在 5%以内； 21、自动除湿功能：系统支持自动检测长时间没有使用(以检测报告为准)用屏体，将启动除湿模式 30min，使屏体从 10%到 100%零度逐步显示，提升产品稳		
2.	品牌型号：诺瓦 DH436 控制系统 1 套 1、单卡最大带载 512×256 像素，最多支持 32 组 RGB 并行数据，采用 16 个 标准的 HUB75 接口； 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 2、快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 3、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 4、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体 5、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 6、可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患 7、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡； 8、支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况； 9、支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 10、通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 11、通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数 12、通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件 13、可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全 14、为保证产品的安全稳定运行，所投标产品需要通过安全实验检测。 15、为保证产品具备防火绝燃能力，所投产品需通过防火实验检测。	2000	
3.	品牌型号：诺瓦 Nova LCT 控制软件 1 套 1、支持 PC 端软件控制可实现功能， 2、终端管理，包括 局域网终端搜索、连接、登录， 防暴力登录，弱密码规则，终端绑定（云发布/云监控），终端名称修改、密码修改、忘记	1500	

	密码，终端删除，终端自动重连，指定 IP 地址连接终端， DHCP 服务（网线直连） 3、终端控制，包括终端升级（系统软件/应用软件），版本信息回读，终端分辨率设置，网络配置（WiFi AP/WiFi 网络/有线网络/移动网络），WiFi AP 状态设置，移动网络 APN 配置，监控（环境亮度/播放截屏/系统参数），服务器配置，节目播放管理，亮度调节，音量调节，色温调节，视频源切换（内部视频源/HDMI 视频源），播放偏移位置设置，HDMI 视频源全屏缩放，终端重启，屏幕状态控制，终端磁盘空间查看，终端媒体清理，屏体电源控制，对时配置（NTP 对时/射频对时），时区设置，同步播放控制，字体管理，夏令时，内部视频源分辨率设置，终端 MAC 地址显示，屏体名称设置，屏体信息回读，终端与服务端连接状态显示，射频模块检测，继电器功能，VPlayer 安装、升级、搜索、连接和节目发布，射频管理，射频网络主从设备对时、亮度同步、音量同步、环境检测数据同步，网络检测配置，ViPlex Express 在线升级，传感器管理，播放日志查询，旋转播放 4、节目制作，包括节目编辑，应用布局模板，节目预览，节目发布，节目播放时长设置，节目排期，节目导入导出，节目导出播放，媒体添加，图片裁剪视频格式自动转换 5、播放器管理，包括窗口截图，播放器状态显示，垫片设置（图片/视频），查看节目发布进度； 6、系统设置，包括语言切换，帮助文档，布局模板管理，自定义标签； 7、媒体类型，包括视频（MPEG-1/2、MPEG-4、H.264/AVC、MVC、H.265/HEVC、Google VP8、H.263、VC-1、Motion JPEG），图片（JPEG、BMP、GIF、PNG、WEBP），动画（GIF），文本，模拟时钟，数字时钟，天气，窗口，RSS，Office 文件，环境检测媒体，计时器，炫彩字，音频，流媒体，网页； 8、卡状态监控，包括查看硬件使用情况（CPU、内存、硬盘）		
4.	品牌型号：福佑 FY-ZB10KW 配电柜 1 套 1、10KW 智能控制上电断电，防过流，过压，欠压，短路，断路损害，用电保护，温控，时控。提供 3C 证书	800	
5.	品牌型号：仰邦 OVP-Y5E 异步播放盒 1 台 1、支持 65 万像素点带载能力，最宽 1920 像素，最 1080 像素 2、支持千兆有线网络 3、支持立体音频输出 4、支持多窗口输出模式 5、支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放，支持 1080P 的视频硬解码； 6、支持千兆有线网络、支持立体音频输出 7、支持 2 路 USB 接口，支持 U 盘节目导入播放（提供第三方检测机构出具的检测报告，） 8、支持 4G 联网功能； 9、支持板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节 10、支持 PC 节目发布和显示屏控制、局域网节目发布和显示屏控制、手机节目发布和显示屏控制	2800	

	11、支持集群远程节目发布和显示屏控制、集群远程监控 12、支持 Android 操作系统软件、Android 终端应用软件； 13、支持连接传感器转接板，可以扩展连接多种传感器（如风速风向传感器，温湿度传感器，噪声传感器，PM2.5 传感器等）		
6.	品牌型号：蓝普定制 大屏钢结构 1 套 1、根据现场实际情况搭建钢结构 2、LED 原厂提供安装服务按现场实际情况制作安装 LED 钢结构，为符合环保要求，原厂商提供用于搭建拼接屏结构型材的框架材料符合含有毒物质限量须符合标准。 3、为确保施工安全，符合高标准项目建设要求，施工厂家具备安全生产许可证	2867	
7.	品牌型号：蓝普 P1.53-RGB LED 显示屏 7.3 平方 1、箱体采用一体成形的压铸镁铝合金，全前维护，支持热插拔； 2、像素间距：1.53mm；色彩：彩色 3、白屏亮度 $\geq 740\text{cd/m}^2$ ； 4、对比度 $\geq 6000:1$ ； 5、刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ ； 6、灰度等级： $>14\text{bit}$ ； 7、整机亮度均匀性 $\geq 98\%$ ，整机色度均匀性 $\geq 96\%$ ； 8、平整度 $\leq 0.1(\text{mm})$ ，模组间隙 $\leq 0.1(\text{mm})$ ； 9、LED 屏采用直接贴合自然散热技术； 10、具有逐点校准功能，支持亮度校正和色度校正； 11、色温调节：支持软件 2000K-10000K 的色温调节或用户自定义； 12、像素中心距相对偏差 $\leq 2\%$ ； 13、箱体间连线完全隐藏于箱体内部，外部无任何可见的箱体间连线； 14、噪音测试： $\leq 25\text{dB(A)}(20\text{cm})$ ； $\leq 5\text{dB(A)}(200\text{cm})$ ； 15、LED 像素失控率 $\leq 1/1000000$ ； 16、为防止产品对其它设备的干扰，整机需通过 EMC 电磁兼容测试，符合国家标准 GB/T9254-2008 电源端子骚扰电压限值（A 级）要求。 17、为保证设备稳定性及减少售后维护量，箱体内电源、接收卡等多个模块集成于一块电路板卡上，包含但不限于交/直流电源、接收卡，配合不同点间距灯板即可正常工作；箱体间连线完全隐藏于箱体内部，外部无任何可见的箱体间连线 18、为防止产品对其它设备的干扰，整机需通过 EMC 电磁兼容测试，在 30MHz~1000MHz 频率范围，符合国家标准 GB/T9254-2008 辐射骚扰场强限值（A 级）要求； 19、箱体内所使用的开关电源需满足 GB/17625.1-2012 谐波电流测试中 A 类设备限值的奇次谐波和偶次谐波	124100	
8.	品牌型号：凯视达 SV8 LED 显示屏控制系统 1 套 1、具有 2 路外部 HDMI 视频输入，1 路内置 HDMI 视频播放； 2、具有 8 路千兆网口输出；最大带载面积 368 万像素点；	8600	

	3、具有分辨率自适应功能：在 2560*1440 以内的分辨率输入，机器都能自动适应满屏显示 4、系统具有画面记忆功能，机器待机后，在十分钟内重新开机，可自动进入待机前的画面，可避免每次需要重新操作； 5、为满足实际功能需要，设备具有不少于 USB×2，HDMI IN×2，3.5 音频输出×1，千兆以太网口×1，485 接口×1，RJ45×8 接口； 6、发送盒设备具有快速升级功能，通过把带有升级文件的 U 盘插到机器上，可通过遥控器操作对机器进行快速升级； 7、发送盒设备内置工厂菜单，能通过遥控器操作，实现测试模式、工厂复位、记录机器系统关键参数、自行安装 APP 开关等功能； 8 设备具有通道记忆功能，每次开机，可自动进入上次关机时所在的通道，避免每次需要对输入信号源进行调节； 9、系统内置不少于 7 个欢迎界面模板，可根据用户需求自定义文字等 10、设备可实现一键亮度调节，支持机器上的实体键或遥控器调节亮度，有 20 级的调节范围； 11、发送盒设备具有 IR 控制，实现对屏幕的亮度、色温、对比度、音量、信号源切换、待机功能选择等操作 12、发送盒设备支持电脑（windows，MacOS）通过无线投屏，把屏幕传到 LED 显示屏上且不影响电脑上网功能，支持手机/平板投屏（Android/iOS），平均传输延迟≤130ms，可通过连接局域网或连接 WIFI 热点投屏，同时可以实现 4 分屏显示； 13、设备具有显示比例调节，对输入视频源显示比例 4: 3、16: 14、Full 三种显示比例选择的功能； 15、具有色温调节，暖色、标准、冷色三种色温选择和色温用户自定义的功能； 16、设备提供会议、演示、节能、用户模式情景模式供用户选择，用户可根据现场环境或个人喜好进行选择； 17、发送盒内置系统具有移动控制端，具有通过使用安卓移动端实现 OSD 菜单的控制功能；18、设备具有通过一键复位功能，通过复位安卓系统，同步把整套 LED 控制系统进行复位，设备恢复出厂状态； 19、设备具有自动除湿功能，可根据使用时间，自动执行除湿功能，延长 LED 灯的使用寿命； 20、发送盒系统内置无线遥控器功能：通过安卓移动端连入局域网，实现遥控器的功能，可远距离控制发送盒； 21、内置多张屏保图片，支持用户自己扫码上传的图片，并可以通过遥控器或鼠标进行操作 22、设备具有触控板功能，具有通过安卓移动端实现设备的鼠标操作功能； 23、为防止产品对其它设备的干扰，设备符合国家标准 GB/T9254-2008 电源端子骚扰电压限值（A 级）要求。 24、为防止产品对其它设备的干扰，设备在 30MHz~1000MHz 频率范围，符合国家标准 GB/T9254-2008 辐射骚扰场强限值（A 级）要求 26、发送盒支持浏览 word、excel、PPT、PDF 等文档，并可以通过遥控器或鼠标进行操作；		
9.	品牌型号：凯视达 KS9000	30000	

	视频处理器 1 台 1、设备应为纯硬件FPGA架构,CrossPoint全总线交换技术,背板等效带宽; 2、图像信号无压缩、无失真实时传输,保证图像质量无损耗。 3. 现场需满足设备板卡热插拔,可在不断电情况下进行风扇、输入输出板卡更换;输入板卡热插拔恢复时间<2s,输出板卡热插拔恢复时间<8s; 3、开机时间≤10s,启动电源至输出最总画面的时间间隔。 4、设备应具有支持HDMI、DVI等信号的混合输入,同时支持DVI、HDMI等分辨率采集; 5、设备可实现任意一路画面的任意比例缩放、漫游、跨屏、叠加、开窗; 6、图像切换间隔无黑场出现,支持图像无缝实时切换功能,无缝切换时间<20ms; 7、图像开窗响应速度<15ms,场景调取响应速度<20ms。 8、支持场景保存及快速调用,支持场景轮巡,适应于不同的应用场景;图像开窗响应速度<15ms,场景调取响应速度<20ms。 9、支持故障检测功能,支持输入信号丢失检测,使用灰色标示。 10、不少于4路HDMI输入,4路DVI输出		
10.	品牌型号: 福佑 FY-ZB10KW 配电柜 1 套 1、具有供电指示功能; 2、使用优质品牌产品、符合国家用电标准; 3、具有过流、短路、断电等多种保护功能,可自动处理各种应急情况; 4、保证大屏电压供电稳定; 5、采用分步上电的方式,避免大负载对电网的冲击; 6、可实现远程有线方式控制屏体上电、断电。	800	
11.	品牌型号: 万里星定制 钢结构 7.3 平方 1、采用前安装方式; 2、屏体框架钢结构,采用前安装方式,不锈钢包边; 3、主受力结构采用国标镀锌钢材	1460	
12.	品牌型号: iSonicavct 标配 有线鹅颈话筒杆 6 支 1、拾音头: 14mm 镀金电容式; 2、指向性: 心型; 3、灵敏度: -32dB (0dB=1V/Pa, 1000Hz); 4、频响: 40Hz~20000Hz; 5、输出阻抗: ≤200 欧姆; 6、最大声压级: ≥133dB SPL (0dB SPL=2×10⁻⁵ Pa); 7、等效噪声级: 25dB-A; 8、尺寸: ≥长度 440mm (单蛇皮管)	含	
13.	品牌型号: iSonicavct IMC-950 有线鹅颈话筒底座 6 台 1、开关形式: 机械锁止按键式; 2、供电要求: 48V 供电; 3、插入损耗: 0.4dB (输入阻抗 150 欧姆, 负载阻抗 10K 欧姆);	2400	

	4、静音衰减：64dB; 5、尺寸：133×91×35(mm); 6、重量：1000g		
14.	品牌型号：吉祥定制 哑白铝塑板饰面成套电视墙	5000	
15.	人员费	含	
16.	利润	含	
17.	税费	含	
18.	其他需要费用	3000	
合 计 价：		¥201096 元	
合 计 价（大写）：贰拾万壹仟零玖拾陆元人民币。			

注：1. 表内总计价应与附件二“报价一览表”中的报价相一致。

2. 各项费用如已包含在别的费用中请注明“含”，若免费请注明“免”，若没有请注明“无”。

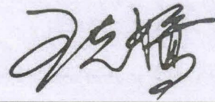
3、本表格为参考格式，投标人可根据本表结合实际自行扩充。

供应商全称（盖章）：杭州万里星电子科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：谢雯雯

日期：2021年04月28日

三、节能产品认证证书

	
中国节能产品认证证书	
证书编号: CQC17701181588	
申请人名称及地址:	深圳蓝普科技有限公司 深圳市坪山新区坑梓街道兰景北路6号
品 牌:	蓝普
制造商名称及地址:	深圳蓝普科技有限公司 深圳市坪山新区坑梓街道兰景北路6号
生产企业名称及地址:	深圳蓝普科技有限公司 深圳市坪山新区坑梓街道兰景北路6号
产 品 名 称:	全彩LED显示屏
系 列/规 格/型 号:	P0.792,P0.817,P0.834,P0.874,P0.905,P0.938,P0.974,P1.011,P1.056,P1.101,P1.152,P1.206,P1.25,P1.267,P1.333,P1.4,P1.407,P1.49,P1.562,P1.583,P1.667,P1.699,P1.81,P1.875,P1.904,P1.938,P1.963,P2.111,P2.5,P2.303,P2.533,P2.604,P2.97,P3,P3.33,P3.91,P4,P4.81,P5,P5.95,P6,P8,P10,P12,P16 ;输入: AC220V~, 50/60Hz, 7.0A
认 证 模 式:	产品检验+初始工厂检查+获证后监督
产品标准/技术要求:	CQC3158-2016
上述产品符合 CQC31-452691-2016 认证规则的要求, 特发此证。	
证 书 有 效 期:	2018 年 11 月 27 日 至 2021 年 11 月 27 日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。	
	主任: 
	
中国质量认证中心	
http://www.cqc.com.cn	中国·北京·南四环西路188号9区 100070
电话: +86 10 83886666	

JC 0122913