

四、投标分项报价表

采购编号/包号: ZYLS-ZB-202507040/01

项目名称: 北京市京源学校操场 LED 屏建设项目 报价单位: 人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一信用代 码	制造 商 规模	制造商 所属性 别	外商 投资 类型	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
1	室外全彩 LED	浙江宇 视科技 有限公 司	浙江/ 中国	913301005 80274795B	大型	内资		宇视 科技	型号: MW-M30-WB、 规格: ★1、点间距离: 3.076mm; 2、物理密度: 105688 点/平米; 3、发光点颜色: 1R1G1B; 4、模组分辨率: (W) 104 点 × (H) 52 点; 5、对地漏电流: 依据 SJ/T11281-2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法, 在 1.1 倍额定电源电压下, 测试电源线对金属外框间的对地漏电流 3.5mA/m' (交流有效值); 6、抗扰(静电放电 ESD): LED 显示屏的显示模组抗扰度限值应符合 GBT17618-2015 规定至少取 4 个点进行静电放电, 正负极各 100 次, 接触放电 4kV, 空气放电 8KV;	12960	58.99	764510.4

								7、模组机械强度：30MP； 8、抗拉强度 300mpa； 9、屈服强度 170mpa； 10、纵向拉伸承载力：3t； 11、横向拉伸承载力：3t； 12、高温存储试验：按 GBT2423. 2-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度 80’℃，存放 72h； 13、低温存储试验：按 GBT2423, 1-2008 的规定方法进行，测试样品不包装、不通电，样品放入试验箱中，试验箱内温度-40℃，存放 72h； 14、亮度:7000CD/m²； 15、平均失效间隔工作时间 (MTBF)：LED 显示屏的平均失效间隔工作时间 MTBF 的检验，按 GBT11463-1989 规家的定时定数截尾实验方案 1-2， a=20%, B=20%, Dm=3.0 进行， 50000h； 16、灯管抗静电测试：HBM 模式：ESD2000V，灯珠点亮无异常； 17、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%；		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								18、最大功耗：600W/m²； 19、平均功耗：200W/m²； 20、休眠模式功耗：显示屏思屏不亮 下功耗 20W/平米； 21、稳定性：设备在正常工作条件 下，连续工作 7*24H，不应出现电、 机械或操作系统； 22、PCB 阻燃：PCB 电路板依据 GB4943.1-2022 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 UL94V-0 等级； 23、套件阻燃：套件(塑料面板、面 平)依据 GB4943.1-2022 标准，阻燃 等级达到 UL94 HB 等级； 24、刷新率：支持通过配套软件调节 刷新率的设置选项，刷新率 1920Hz~7680Hz； 25、像素中心距相对偏差等级、水平 相对错位等级、垂直相对错位等级， 符合 SJ/T 11141-2017 标准 C 级；Jx<5%； 26、色温：白平衡 6500K ± 5%(1000 长至 20000K 可调)； 27、色温误差：色温为 6500K 时， 100%, 75%. 50%, 25%四挡电平白场调节		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



								色温误差 200K; 28、亮度均匀度: 符合 SJT 11141-2017 标准 C 级;IGU295% 29、色度均匀度: $\pm 0.001C_x$, C_y 之内; 30、对比度: 50000:1; 31、视角: 水平视角 179° 垂直视角 179° ; 32、电源/接收卡/发送卡信号备份: 支持电力、电路、电源、接收卡信号、发送卡信号双备份, 支持环路备份保证屏体稳定运行; 33、防护等级 IP65 34、防电力远程窃密技术: 1) 采用信息相关方式阻止电力通信, 采用电子对抗原理, 防止电磁传导辐射泄露有用信息, 防止劫持相关控制设备; 2) 覆盖范围:1.1kHz~1.5GHz; 3) 输入/输出电源滤波设计抑制信号强度, 具有电磁兼容性; 4) 通信接口:RS232/USB 接口 35、防信号远程窃密技术: 1) 具有抗还原性能, 具有覆盖性, 实现无缝干扰, 覆盖范围广, 从 9.9kHz-1.2GHz。抑制传导辐射, 对视频信息		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



									无二次转发与加强作用；2) 干扰信号强度 10kHz-230MHz:小于 90dBuV； 3) 干扰信号强度 235MHz~1.2GHz:小于 97dBuv ； 4) 传导抑制>36dB； 5) 可以单机使用、可以组网使用。			
2	控制接收系统	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：LC-R01-H75 规格：1、单卡支持 256*512 带载；32 扫最大宽度 128，256x256 内支持亮色度校正，16 个 HUB75 接口； 2、为保证系统安全性，可通过软件在接收卡上保存两份接收卡的配置参数，其中一份作为备份参数； 3、为保证系统维护的便捷性，接收卡支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数； 4、为保证能快速定位故障点位，要求设备可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； 5、为了防止因系统故障导致大屏黑屏，要求接收卡支持预存画面，可将指定图片设置为显示屏的开机画面、	170	100	17000

								网线断开或无视频源信号时的画面； 6、为防止程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题，要求接收卡支持双程序备份功能，出厂时保存两份应用程序； 7、为保证系统的稳定性，要求接收卡采用高密接插件接口进行通讯，防尘防震，具有高稳定性； 8、为保证大屏的显示效果，要求接收卡支持色彩管理能力，可将显示色域在多个色域之间自由切换，使 LED 显示屏色彩更精准； 9、为保证系统运行的安全性，当接收卡检测到电源监控异常时，可自动降低显示屏的亮度； 10、为保证系统运行的安全性，要求接收卡具备绝缘阻燃吸塑外壳； 11、为保证大屏的显示效果，要求产品支持 30bit 视频输入，支持 HDR3.0 显示，符合 GY/T 315—2018 标准，可实现高动态范围图像显示屏效果； 12、为保证系统运行的安全性，要求产品可配合多功能卡，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，以保证屏体安全；		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--



							13、可配合多功能卡，监测自身及箱体的温度、湿度、烟雾、电源、电压、箱体门开关等关键信息； 14、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏； 15、为提高色彩调节的灵活性，使画面更加真实，要求接收卡支持 Gamma 调节，RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题； 16、支持灰度精修，消除灰阶跳变，使灰阶过渡顺滑流畅。 17、支持定制金属保护壳，支持金手指接口（DDR2 SODIMM 接口），可集成至转接板或显示单元，使显示屏模组高度集成化，显示屏单元板和结构。 18、支持逐点亮度校正，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； 19. 连续工作时间：7*24 小时不间断，LED 平均无故障工作时间 MTBF15		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



									万小时，故障平均修复时间 MTTR 不超过 1 分钟，系统可用度 99.9%。			
3	200W 电源	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：HB-LPWR200-5B、 规格：200W 电源： 1、-20~+70℃工作温度； 2、短路/过载保护功能，100%满载老化。	90	295	26550
4	视频处理器	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：LC-C12、规格：视频处理器： DVI*1，HDMI*3，支持独立音频输入输出，千兆网口*12 同，三画面。	20000	1	20000
5	框架结构	北京龙翊科技有限公司	北京/中国	91330100580274795B	微型	男	内资	定制	型号：定制、规格：框架结构：钢构支撑、显示屏安装框架结构，采用 40 方钢焊接，双立柱链接，敲掉焊药进行涂抹防锈漆，结构主体：100*50*3 方管，与室外全彩 LED 匹配	700	58.99	41293
6	屏幕包边装修	北京龙翊科技有限公司	北京/中国	91330100580274795B	微型		内资	定制	型号：定制、规格：屏幕包边装修：结构现场焊接完成后四周采用黑拉丝不锈钢进行收边美化处理，包边：不锈钢包边 0.9mm。与室外全彩 LED 匹配。	700	58.99	41293
7	防雨箱体	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：定制、规格：防雨箱体：防雨箱体：碳钢镀锌板 Q235，厚度 1mm。与室外全彩 LED 匹配。	700	58.99	41293

		司										
8	屏体组装费	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：定制、规格：屏体组装费：防雨箱体、LED 模组安装防水胶垫、LED 模组安装到箱体上、接收卡、安装模组电源、接入模组电源线、接入排线、接入电源、安装智能配电柜到模组电源的电源线。	700	58.99	41293
9	智能配电柜	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号：HB-P060-HA、规格：60KW 1、具有短路、过流、过压、欠压、漏电等多种保护功能，系统软件自动处理应急情况。 2、远程控制功能。 3、分布延时上电，避免大负载对电网的冲击。	12000	1	12000
10	主电源线	江苏上上电缆集团有限公司	江苏/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	上上	型号：YJV5*25、规格：LED 屏主电源线，YJV5*25 平方线缆	290	150	43500
11	电源线	江苏上上电缆集团有限公司	江苏/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	上上	型号：RVV3*2.5、规格：电源线：3*2.5，屏内电源线。	11	200	2200
12	六类网线	普联技术有限公司	深圳/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	TP-LINK	型号：TL-EC6-305、规格：六类非屏蔽 PVC 线缆	1000	5	5000

		公司							1、护套材料:PVC (聚氯乙烯) 2、导体线规:0.56mm, 23AWG。 3、导体材质:无氧铜 4、每箱 305 米			
13	线材辅料	浙江宇视科技有限公司	浙江/中国	91330100580274795B	大型	男	内资	宇视科技	型号: 定制、规格: 线材辅料: 国标音视频线材, 线槽, PVC 软管等安装设备用辅材满足本项目配套使用	500	1	500
14	主电线铺设费	北京龙翊科技有限公司	北京/中国	91330100580274795B	微型	男	内资	定制	型号: 定制、规格: 主电线铺设费: 主线缆铺设、线槽安装固定、接入总配电柜、接出智能配电箱。	20	100	2000
15	设备安装、运输费、调试费	北京龙翊科技有限公司	北京/中国	91330100580274795B	微型	男	内资	定制	型号: 定制、规格: 设备安装、运输费、调试费: 布线: 主线缆, 网线, 管件安装 设备安装: 专业人员现场安装、调试设备 运输: (通过专用车辆把所需货物进行分类包装并运输); 培训: (屏幕施工安装完毕后并调试完成后, 给相关操作人员进行系统培训, 培训分为理论及实操。	1000	1	1000
总价(元)										1059432.4		

说明:制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”, 中小企业的定义见第二章

《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章):北京龙翊科技有限公司

日期: 2025 年 8 月 18 日

