

采购合同

买方：民航成都电子技术有限责任公司

卖方：北京中联合超高清协同技术中心有限公司

签订地点：成都



民航成都电子技术有限责任公司（以下简称“买方”）与北京中联合超高清协同技术中心有限公司（以下简称为“卖方”），根据《中华人民共和国民法典》，经过友好协商，本着平等、自愿、诚实守信的原则，就买方向卖方采购货物事宜，双方达成如下协议。

第一条 合同标的

1.1 采购货物明细：

序号	品牌	名称	规格型号及要求	单位	数量	含税单价/元	含税总价/元
1	京东方	拼接屏 BVW55-B51B	尺寸 55" 拼缝 0.88mm 背光类型 D-LED 分辨率 1920×1080 显示尺寸 (mm) 1209.6(H) × 680.4 (V) 像素点距 (um) 630(H)×630(V) 响应时间 8ms (typ.) 亮度 Type: 500nit Min: 400nit 对比度 1200:1 (typ.) 可视角度 178° (垂直, 水平) 色彩 16.7M(8bits-true) 色饱和度(x% NTSC) 72% 显示比例 16:9 刷新频率 60Hz 表面处理 Hazc25%, 3H IR -UN *1 USB *1 HDMI 输入接口 *1 DVI -D 输入接口 *1 VGA 输入接口 *1 RS232 (RJ45) RS232-IN x1; RS232-OUT x1 净重 29KG 裸机外形尺寸 (W x D x H) 1211.19mmx121.94mmx682.02mm 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套插排、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材，所供设备与相关配套软件等完美兼容，所供设备配置好上电自启动，满足附件中图纸对应要求，相关功能实现无异常，满足现场使用要求，满足用户要求，满足验收合格要求 满足设计、招标文件及相关规范要求、交付要求-拼接屏中相关要求	套	1		
2	京东方	大屏控制器	2U 拼接处理器，支持 2 个输入板卡，2 个输出板卡（一屏开两窗口）2U 拼接处理器，支持 2 个输入板卡，2 个输出板卡 部分配置如下： 1. 1 块输出板卡，含 4 个输出 HDMI 接口。 2. 1 块输入板卡，含 4 个输入 HDMI 接口。 所供设备含配套安装支架（安装固定设备）、配套电源、配套插排、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材，所供设备与相关配套软件、配套电脑等完美兼容，所供设备配置好上电自启动，满足附件中图纸对应要求，相关功能实现无异常，满足现场使用要求，满足用户要求，满足验收合格要求 满足设计、招标文件及相关规范要求、交付要求-拼接屏中相关要求	台	1		



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

3	京东方	拼接屏 BVW46-B51B	尺寸 46" 拼缝 0.88mm 背光类型 D-LED 分辨率 1920×1080 显示尺寸(mm) 1018.08(H)×572.67(V) 像素点距 (um) 530.2(H) x 530.25(V) 响应时间 8ms (typ.) 亮度 Type: 500nit Min: 400nit 对比度 1200:1 (typ.) 可视角度 178° (垂直, 水平) 色彩度 16.7M (8bit) 色饱和度(x% NTSC) 72% 显示比例 16:9 刷新频率 60Hz 表面出里 Haze25%, 3H IR -IN *1 USB *1 HDMI 输入接口 *1 DVI -D 输入接口 *1 VGA 输入接口 *1 RS232 (RJ45) RS232-IN x1; RS232-OUT x1 重量 净重 19.6KG, 毛重 24.6KG 裸机外形尺寸 (W x D x H) 1018.96*119.6*573.55mm 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套插排、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备与相关配套软件、配套节点、配套电脑等完美兼容, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-拼接屏中相关要求	套	3	
4	京东方	LED 大屏 BKY020	1, 规格完全响应招标文件项目特征规格要求; 2. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 包含但不限于以下内容, 点间距 2.0, 8.4 米 X4.8 米全彩大屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器及控制线缆等所有工作内容。 3. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡 (控制器)、配套发布盒 (Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备与配套记分设备等完美兼容, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	m2	40.32	}



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

5	京东方	LED 显示屏 BYH015B	1. 名称:LED 显示屏 2. 设备基本参数/指标或设备配置要求:点距$\leq 1.6\text{mm}$, 显示面积: 6000mm*2025mm, 分 辨 率: 3840*1296 晶元倒装或正装 COB 封装工艺, 含拼接墙所需的机柜式安装支架及控制线缆等。 3. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备与配套坐席管理系统等完美兼容, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	m2	12.15		
6	京东方	LED 显示屏 BYH015B	1. 名称:LED 显示屏 2. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 包括但不限于以下内容, 点距$\leq 1.6\text{mm}$, 显示面积: 12000mm*4050mm, 分 辨 率: 7680*2592, 晶元倒装或正装 COB 封装工艺, 含拼接墙所需的机柜式安装支架及控制线缆等。等所有工作内容。 3. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备与配套坐席管理系统等完美兼容, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	m2	48.6		



7	京东方	LED 显示屏 BYH015B	1. 名称:LED 显示屏 2. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 包括但不限于以下内容, 点距$\leq 1.6\text{mm}$, 显示面积: $9600\text{mm} \times 2700\text{mm}$ 分辨率: 6144×1728 晶元倒装或正装 COB 封装工艺, 含拼接墙所需的机柜式安装支架及控制线缆等。等所有工作内容。 3. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备与配套坐席管理系统等完美兼容, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	m2	25.92		
8	京东方	LED 大屏 BKY015	1. 名称:LED 大屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 1.5, 7.7 米 x 4 米全彩大屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	1		



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

9	京东方	LED 条屏 F3.75	1. 名称:LED 条屏 2. 安装方式:包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求:点间距≤ 4.75, 8 米 x 0.8 米单基色条屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足西宁机场室外部署要求, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	2		
10	京东方	LED 条屏 BKY015	1. 名称:LED 条屏 2. 安装方式:包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求:点间距 1.5, 7 米 x 0.12 米全彩条屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	3		



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

11	京东方	LED 条屏 BKY015	1. 名称:LED 条屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 1.5, 2 米 x0.42 米全彩条屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	8		
12	京东方	LED 条屏 BKY015	1. 名称:LED 条屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 1.5, 6 米 x2 米全彩大屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	1		



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

13	京东方	户外LED大屏	1. 名称: 户外LED大屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 2.5, 1.92 米*1.12 米全彩户外屏, 分辨率 768*448, 适应西宁机场环境条件使用要求, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁LED屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套HDMI线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足西宁机场室外部署要求, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED屏中相关要求	套	8		;
14	京东方	LED条屏 BKY015	1. 名称: LED条屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 1.5, 2 米 x 0.42 米全彩条屏, 含安装支架、信号发送卡、含工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁LED屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套HDMI线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED屏中相关要求	套	4		l



合同名称: 工程 西宁 京东方 屏

| 采购编号:

集采

15	京东方	LED 条屏 F3.75	1. 名称:LED 条屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距≤ 4.75, 8.4 米 x 0.8 米单基色 LED 条屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足西宁机场室外部署要求, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	2		
16	京东方	LED 大屏 BKY015	1. 名称:LED 大屏 2. 安装方式: 包含支吊架制作、安装 3. 设备基本参数/指标或设备配置要求: 点间距 1.5, 6 米 x 2 米全彩大屏, 含安装支架、信号发送卡、工控机、电源适配器 4. 本公司提供之产品对应型号完全满足设计、招标文件及相关规范要求 部分设备明细详见“附件: 西宁 LED 屏部分参数明细”, 所供设备含配套安装支架、配套电源、配套发送卡(控制器)、配套发布盒(Android 7.12, 含正版操作系统授权)、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材, 所供设备满足对应软件部署要求, 所供设备配置好上电自启动, 满足附件中图纸对应要求, 相关功能实现无异常, 满足现场使用要求, 满足用户要求, 满足验收合格要求 满足设计、招投标文件及相关规范要求、交付要求-LED 屏中相关要求	套	2		
合同含税总价: <u>4,150,000.00</u> 元整, 大写: <u>肆佰壹拾伍万元整</u> 。							



其他补充说明：

- 1、报价包含运输、保险、装卸、搬运费用及税金、现场安装、现场技术支持等。
- 2、材料的到货提供完善报验资料，包括但不限于下列资料：售后服务承诺函、使用授权文件、产品品质保证书和原厂供货证明、产品合格证及产品检测报告等所有报验资料。
- 3、材料数量根据实际需要有调整的可能，发货前需与项目部确认发货数量，本合同设备分批下单分批发货分批付款。
- 4、发货前需与收货人确认，收货时须提供收货签收单，并获得收货人签字，作为付款依据。
- 5、所供应材料提供 24 个月的质保期服务，计算日期从行业验收合格最终投运后次日计算。
- 6、所供设备含配套安装支架（安装固定设备）、配套电源、配套插排、配套控制器、配套 HDMI 线等所需所有设备及辅材全部包干，所供设备满足对应软件部署要求，所供设备与配套节点、配套电脑等完美兼容，相关功能实现无异常，满足现场使用要求，满足验收合格要求。若达不到现场使用要求，供货商需现场免费整改相关问题。提供的所有软件产品、文件资料必须为正版，所有软件需一次性提供给最终用户终身使用许可，并保证业主拥有合法有效的使用权，并且免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，并且不得以第三方产品的缺陷为系统功能无法满足的理由。不得在为本项目提供的所有软件产品上安装监控限制类软件，如软件狗等。若提供的软件产品存在缺陷，在软件缺陷责任期内，必须无条件免费修复或更换。所供软件包含配套操作系统、授权等所需所有软件及服务，满足验收合格要求。后期若有新增根据现场实际需求免费提供，并满足总包要求。
- 7、提供现场需求调研、现场深化设计、现场精装等相关沟通完成、现场安装调试完成、现场与相关系统（机坪全景系统、道口管理系统等）联调完成、现场第三方相关接口联调完成、现场配合第三方检测和现场用户培训、验收、试运行、售后等技术服务，现场相关整改完成，满足用户要求，满足等保二级，满足验收合格要求；满足：附件 1-质量保证要求（西宁项目）、附件 2-西宁单体楼基础弱电工程（含管廊）投标文件技术要求、附件 3-西宁单体楼基础弱电工程（含管廊）招标文件技术要求、附件 4-西宁塔台工艺设备投标文件技术要求、附件 5-西宁塔台工艺设备招标文件技术要求、附件 6-图纸要求中相关要求。
- 8、若规格参数要求存在冲突项，以最高的要求为准，若有争议处，以项目部解释为准。

1.2 合同含税总价：4,150,000.00 元，不含税总价：3,672,566.37 元，增值税税金 477,433.63 元。在合同履行期间，如遇国家增值税税率的调整，不含税总价不变，增值税税金相应调整。

1.3 该合同价款为卖方履行完成本合同约定义务的全部费用，包括但不限于货物生产、包装、运输至指定地点、保险、配合验收、资料提供、产品质保及上表其他补充说明中单独约定的现场装卸、现场保管、安装指导、安装、调试及运行保障、售后服务等所有含税费用，除本合同另有约定外，买方不再支付卖方任何费用。

第二条 技术标准

2.1 本合同下交付的货物应符合技术规格所达到的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的国家标准、行业标准，这些标准必须是有关机构发布的最新有效版本的标准；若企业标准高于国家、行业标准的，以企业标准为准。若买方对卖方所提供货物有特殊质量技术要求，还应满足买方的特殊质量技术要求。

2.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

第三条 合同文件 and 资料的使用

3.1 未经买方事先书面同意，卖方不得将在合同磋商、合同谈判、合同签订及履行过程中获取到买方或买方代表提供的有关合同（包括本合同细节）或全部信息、技术方案、图纸、文件等资料以任何形式提供给卖方雇佣于履行本合同以外的其他任何人，除非上述资料是：（1）买方以书面方式明确注明为



第十九条 合同生效及其他

19.1 本合同经双方法定代表或其授权代表签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。

19.2 卖方指定_____作为授权代表签署本合同（法定代表人签署或盖章不填），该签署人已获得卖方合法授权。

19.3 本合同随附合同附件（如有）为本合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力。

19.4 如果本合同的任何条款被司法机关或其他有权机关宣布无效、非法或其他形式的不可执行，本合同其他条款仍然有效，双方均应遵照执行。

19.5 合同一式 肆 份，买方执 叁 份，卖方执 壹 份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

买方名称： 民航成都电子技术有限责任公司

法定代表/授权代表：（签字或盖章）

纳税人识别号：915101323274208241

买方地址： 四川省新津工业园区新材料产业

功能区新材 28 路南侧

开户银行： 中信银行成都分行营业部

账 号： 8111001012800094686

电 话： 028-80596026

传 真： 028-80596202

电子邮箱： _____

卖方名称： 北京中联合超高清协同技术中心有限公司

法定代表/授权代表：（签字或盖章）

纳税人识别号 91110108MA01PQQQ9B

卖方地址： 北京市海淀区西四环北路 119 号

A 座 1 层 107 室

开户银行： 华夏银行北京知春支行

账 号： 10276000000993941

电 话： 010-62660761

传 真：

电子邮箱： _____

2024年6月3日

2024年5月31日

