



## 常州大剧院基础设施维修工程智能化项目

项目名称：常州大剧院基础设施维修工程智能化项目 项目编号：HL-CG-DJY-2024004

甲方：常州市文化广电和旅游局

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

使用方：常州市保利大剧院管理有限公司

甲、乙、使用方叁方根据常州大剧院基础设施维修工程智能化项目公开招标的结果，签署本合同。

### 一、合同内容

- 1.1 标的名称：常州大剧院基础设施维修工程智能化项目
- 1.2 标的质量：合格
- 1.3 标的数量（规模）：详见附件1（合同清单）
- 1.4 履行时间（期限）：安装调试竣工60天。质保期为竣工验收合格之日起2年
- 1.5 履行地点：江苏常州

### 二、合同金额

- 2.1 本合同金额为（大写）：陆拾肆万捌仟玖佰元整（648900元）人民币。

### 三、技术资料

- 3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方和使用方提供使用货物（包含与货物相关的服务）的有关技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 四、知识产权

- 4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物（包含与货物相关的服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

### 五、产权担保

- 5.1 乙方保证所交付的货物（包含与货物相关的服务）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 六、履约保证金

- 6.1 本项目不要求缴纳履约保证金。

### 七、合同款项支付

- 7.1 合同款项的支付方式及进度安排

- (1) 签订合同后支付合同总价30%，作为预付款；
- (2) 本工程所有安装调试完成且系统正常运行，通过甲方、设计、监理验收合格后7天内，付至合同金额的70%；
- (3) 通过验收，并经审计结束后，甲方付至审定价的97%；





(4) 审定价的 3% 作为质量保证金在质保期二年满后付清（不计利息）。

7.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 八、税费

8.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 九、质量保修范围和保修期及售后服务

9.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经叁方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由叁方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方或使用方通知后在 8 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 2 年（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于使用方和甲方分离的项目，甲方邀请使用方参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，甲方按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收叁方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

## 十一、货物的包装、发运及运输

11.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。乙方对货物的包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的规定。





- 11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。
- 11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
- 11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十二、违约责任

- 12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值 10% 的违约金。
- 12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日 1% 向乙方支付违约金。
- 12.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 10% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。
- 12.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

- 13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
- 13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
- 13.3 不可抗力事件延续 120 天以上，叁方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、解决争议的方法

- 14.1 甲、乙和使用方叁方因合同签订、履行而发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成由甲方住所地人民法院管辖。

十五、合同生效及其它

- 15.1 合同经叁方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
- 15.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。
- 15.3 本合同在本一式陆份，具有同等法律效力，甲方、乙方、使用方各执贰份。

甲方：  
地址：  
法定代表人或授权代表：  
联系电话：

乙方：  
地址：  
法定代表人或授权代表：  
联系电话：

使用方：  
地址：  
法定代表人或授权代表：  
联系电话：

签订日期：2024年10月16日





## 附件 1: 合同清单

序号	设备名称	品牌	型号规格	技术参数	数量	单位	单价	总价	备注
一、全彩 LED 屏幕显示系统 (A)									
1	室内 LED 显示屏	高科	PH1.53	字幕高清彩色大屏, 室内 P1.53 全彩屏高清室内模组, 前维护 LED 显示屏 1. P1.53 高清全彩; 2. 视角: 水平: $\geq 160^\circ$ ; 垂直: $\geq 140^\circ$ 3. 对比度: $\geq 5000: 1$ ; 4. 亮度均匀性: $\geq 99\%$ 平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ 5. 换帧频率、刷新频率: 60Hz、3840Hz 高刷新 6. 颜色处理灰度: 14Bit 7. 典型寿命: $\geq 100000$ 小时 8. 色温 1000K~15000K ▲为满足用户不同的亮度需求, 所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能, 可实现 0%-100% 亮度可调, 屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能 (需提供由国家权威机构 ILAC-MRA、CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖公章)	13.1	m <sup>2</sup>	9000	117900	
2	接收卡	诺瓦	DH7508	1、最大带载分辨率: 512×384@60Hz (PWM 类驱动 IC) 384×384@60Hz (通用类驱动 IC) 2、输入电压: DC 3.8V~5.5V 3、额定电流: 0.5A 4、额定功耗: 2.5W	45	台	170	7650	





				<p>5、温度：-20℃~+70℃</p> <p>6、湿度：10%RH~90%RH，无冷凝</p> <p>7、尺寸：145.7mm×91.5mm×18.3mm</p> <p>8、净重：93.1g 单张卡重量</p>				
3	视频处理器	诺瓦	诺瓦 V1160	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的CQC产品证书（复印件加盖公章）；</p> <p>2. 支持1路HDMI、4路DVI、1路3G-SDI输入；支持4K输入输出；支持HDR输出，增强显示效果；支持16网口、4路光纤输出，1040万像素点带载，支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；支持5窗口任意布局；支持视频输出画面预览；支持EDID；支持10个预设场景</p>	1	台	9000	9000
4	控制管理软件	中田物联	V1.0	<p>支持可视化的后台编辑功能。不占用桌面资源，可在桌面继续其他工作；无需播放窗口移动至扩展屏区域，可在软件上实时看到所编辑的媒体播</p> <p>▲供应商需具备二次开发对接能力，提供LED显示屏信息发布设备运营管理平台软件著作权证书。</p>	1	套	1800	1800
5	开关电源	诚联	4.5V 200W	<p>产品可靠性高，负载能力强，符合3C要求。保护功能具有：短路/过载</p>	64	台	220	14080
6	嵌入式LED	国产优质	定制	<p>嵌入式系统装置美化系统，要求设备与装潢协调，背部龙骨钢结构</p>	1	套	1800	1800





	装置			构架, 维护便捷, 焊固定支架, 破坏的墙、地面结构按原样复原。 ▲投标产品需具备“嵌入式LED装置”专利证书(复印件加盖公章)。				
7	无线投屏器	国产优质	G6W	最高分辨率支持 4K 投屏距离: 无遮挡环境约 15m 左右 发射端接口: Type-C、USB 接收端接口 HDMI、Type-C 发射端尺寸 69mm*66.3mm*16mm 接收端尺寸 116.3mm*30mm*14.9mm 包装清单 发射器*1 接收器*1 供电线*1 说明书*1 USB-C 与 USB-C 带转接头(C口转A口)一体线*1 HDMI 延长线*1	台	720	720	
8	配套线材	国产优质	定制	电源线+管材	250	米	108	27000
9	安装调试含脚手架搭拆等	国产优质			1	项	18000	18000
二、全彩LED屏幕显示系统(B)								





	室内 LED 显示屏	高科	PH1.53	<p>字幕高清彩色大屏，室内 P1.53 全彩屏高清室内模组，前维护 LED 显示屏</p> <p>1. P1.53 高清全彩；                  2. 视角：水平：<math>\geq 160^\circ</math>；垂直：<math>\geq 140^\circ</math>；                  3. 对比度：<math>\geq 5000:1</math>；                  4. 亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math> 平整度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>                  5. 换帧频率、刷新频率：60Hz、3840Hz 高刷新                  6. 颜色处理灰度：</p>	13.1	m <sup>2</sup>	9000	117900
1				<p>14Bit                  7. 典型寿命：<math>\geq 100000</math> 小时                  8. 色温 1000K~15000K                  ▲为满足用户不同的亮度需求，所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能，可实现 0%-100% 亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能（需提供由国家权威机构 ILAC-MRA、CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖公章）</p>				
2	接收卡	诺瓦	DH7508	<p>1、最大带载分辨率：                  512×384@60Hz（PWM 类驱动 IC）                  384×384@60Hz（通用类驱动 IC）                  2、输入电压：DC 3.8V~5.5V                  3、额定电流：<math>\leq 0.5\text{A}</math>                  4、额定功耗：<math>\leq 2.5\text{W}</math>                  5、温度：<math>-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}</math>                  6、湿度：<math>10\% \text{RH} \sim 90\% \text{RH}</math>，无冷凝                  7、尺寸：<math>145.7\text{mm} \times 91.5\text{mm} \times 18.3\text{mm}</math></p>	45	台	170	7650





				8、净重：93.1g 单张卡重量				
3	视频处理器	诺瓦	诺瓦 V1160	<p>▲1. 具有中国质量认证中心出具的CQC产品证书（复印件加盖公章）；</p> <p>2. 支持1路HDMI、4路DVI、1路3G-SDI输入；支持4K输入输出；支持HDR输出，增强显示效果；支持16网口、4路光纤输出，1040万像素点带载；支持画面全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式；支持5窗口任意布局；支持视频输出画面预览；支持EDID；支持10个预设场景</p>	1	台	9000	9000
4	控制管理软件	中田物联	V1.0	<p>支持可视化的后台编辑功能。不占用桌面资源，可在桌面继续其他工作；无需播放窗口移动至扩展屏区域，可在软件上实时看到所编辑的媒体播</p> <p>▲供应商需具备二次开发对接能力，提供LED显示屏信息发布设备运维管理平台软件著作权证书。</p>	1	套	1800	1800
5	开关电源	诚联	4.5V 200W	<p>产品可靠性高，负载能力强，符合3C要求。保护功能具有：短路/过载</p>	64	台	220	14080
6	嵌入式LED	国产优质	定制	<p>嵌入式系统装置美化系统，要求设备与装潢协调，背部龙骨钢结构</p>	1	套	1800	1800







	装置			构架, 维护便捷, 焊固定支架, 破坏的墙、地面结构按原样复原。 ▲投标产品需具备“嵌入式LED装置”专利证书(复印件加盖公章)。				
7	无线投屏器	国产优质	G6W	最高分辨率支持 4K 投屏距离: 无遮挡环境约 15m 左右 发射端接口: Type-C、USB 接收端接口 HDMI、Type-C 发射端尺寸 69mm*66.3mm*16mm 接收端尺寸 116.3mm*30mm*14.9mm 包装清单 发射器*1 接收器*1 供电线*1 说明书*1 USB-C 与 USB-C 带转接头(C 口转 A 口)一体线*1 HDMI 延长线*1	台	720	720	
8	配套线材	国产优质	定制	电源线+管材	250	米	108	27000
9	安装调试含脚手架搭拆等	国产优质			1	项	18000	18000
三、单色 LED 屏幕显示系统								
1	室内单色显示屏	高科	P3.75	室内 P3.75 条屏 (单红色) 室内前维护 LED 显示屏 ▲为满足用户不同的亮度需求, 所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能, 可实现 0%-100% 亮度可调, 屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能 (需提供由	15.2	m <sup>2</sup>	2600	39520





				国家权威机构 ILAC-MRA、CNAS、CMA 认证并出具的检测报告 复印件并加盖公章)					
2	主控 卡	中航	E8	异步控制系统	1	套	900	900	
3	控制 软件	中田 物联	V1.0	支持可视化的后台编 辑功能。不占用桌面资 源，可在桌面继续其他 工作；无需播放窗口移 动至扩展屏区域，可在 软件上实时看到所编 辑的媒体播 ▲供应商需具备二次 开发对接能力，提供 LED 显示屏信息发布设 备运维管理平台软件 著作权证书	1	套	1800	1800	
4	无线 投屏 器	国产 优质	G6W	最高分辨率支持 4K 投射距离：无遮挡环境 约 15m 左右 发射端接口： Type-C、USB 接收端接口 HDMI、Type-C 发射端尺寸 69mm*66.3mm*16mm 接收端尺寸 116.3mm*30mm*14.9mm 包装清单 发射器*1 接收器*1 供 电线*1 说明书*1 USB-C 与 USB-C 带转接 头(C口转 A 口)一体线 *1 HDMI 延长线*1	1	台	720	720	
5	配套 线材	国产 优质	定制	电源线+管材	500	米	108	54000	
四、灯光控制系统									





				<p>▲1. 为保证产品质量，所投产品制造商需通过 ISO9001:2015 标准质量管理体系认证并提供相关证书复印件并加盖公章。</p> <p>▲2. 为保证产品满足相关环保要求，所投产品制造商需通过 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 标准并提供相关证书复印件并加盖公章。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 控台内置</li> </ul>					
1	灯光控台	骁龙	MAZT-A9S	<p>madrix3.6e , arkaos media master 5.0,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• timelord2.1 , beyond 3.0, MA3D, Wysiwyg3D</li> </ul> <p>▲• 1 个 9 寸触摸屏, 2 个 15.4 寸电动升降宽屏触摸显示屏 (需提供相关产品彩页及产品细节照片等产品证明文件, 并加盖公章)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示窗口固定鼠标不可拖动</li> <li>• 支持物理按键关闭窗口运行其他灯光软件</li> <li>• 9 寸屏幕下 X1-X20 User1 User2 按键 LED 支持跟程序同步亮灯</li> <li>• 支持 Art-net 网络扩展至 256 域, 无需 NPU 就可全部输出信号</li> <li>• 可外接 HDMI 显示器 1 个</li> <li>• 输入电压 : 110V~220V 50~60Hz, 内置大功率 UPS 不间断电源</li> <li>• 内置 6 个 DMX-512 输出接口, 1 个 DMX-512</li> </ul>	1	台	64440	64440	

通信集团江苏有限公司





				<p>输入接口，最大扩展可256DMX 输出口(需提供相关产品彩页及产品细节照片等产品证明文件)。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 一个高灵敏轨迹球</li> <li>• 内置键盘抽屉</li> <li>• 1 个 LTC 时间码输入接口, 1 个 MIDI 时间码输入接口。</li> <li>• 1 个主控调光轮, 4 个属性编码轮, 1 个主控推杆, 2 个 AB 推杆</li> <li>• 15 个程序回放推杆, 30 个程序存储功能键</li> <li>• 4 个 USB 接口, 1 个音频接口, 1 个网络接口, 2 个工作灯接口</li> </ul>					
五、安防监控系统									
1	监控专用大屏显示单元	创维	KT100B1	<p>刷屏率: 120Hz            屏幕尺寸: 100 英寸含边框 整屏尺寸: 1700x15x1000mm</p>	1	只	14400	14400	
2	大屏壁挂支架	国产优质	1700x15x1000mm	<p>支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度 180-210 度, 涂层厚度 80-100 微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。            默认参数颜色: 黑色后拉杆长度: 600-900mm            弧度: 0°</p>			360	360	
3	配电箱	国产优质	500*600*170mm	500*600*170mm, 优质冷轧钢	1	只	432	432	



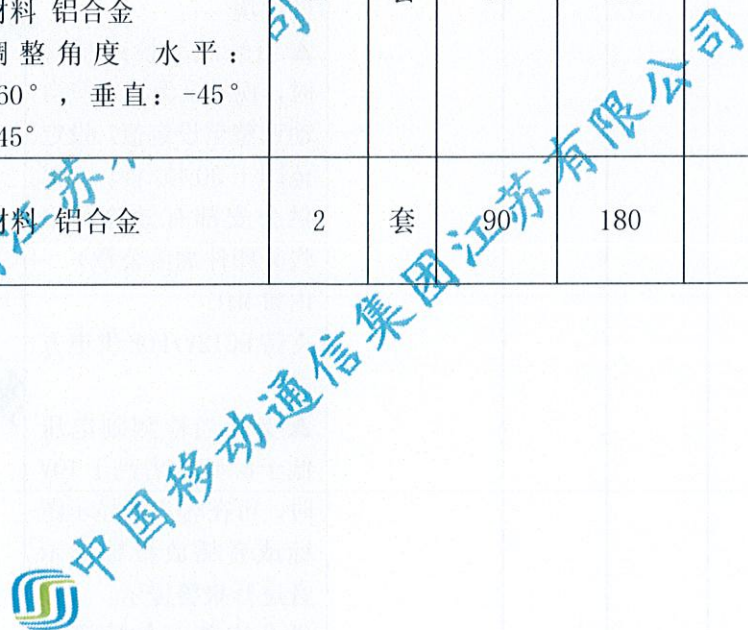


				<p>L2采用高性能200万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 200 万 (1920 × 1080)@25fps 支持 H.265 编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，最大暖光监控距离 30 米 ▲可通过 IE 浏览器在预览画面框选曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p>					
4	星光级红外枪型摄像机	大华	DH-IPC-HFW3275M-A-I	<p>支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 ▲当触发检测或报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值，设定范围 1~30 帧/秒。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式 ▲支持当检测到电压低于 8.4V 或者高于 19V 时，可在客户端显示图标或者播放报警提示音进行报警提示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 支持 IP67 防护等级</p>	18	台	657	11826	





5	红外智能球机	大华	DH-SD4423-D-i	商品毛重:6.1kg 商品产地:中国大陆 存储编码:H.265 像素:400万 焦距:其他 补光灯数量:4个 供电方式:电源供电 存储容量:无 夜视类型:红外夜视 类别:球机监控 探头个数:1个 报警方式:手机推送 防水等级:IP66 适用面积:201-400 m <sup>2</sup>	2	台	2340	4680
				语音类型:不支持语音功能 变倍变焦:光学变焦 供网方式:网线 球机尺寸:4寸 智能识别:人脸识别,移动识别				
6	枪型摄像机专用支架	国产优质	定制	壁装支架 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平:360°, 垂直:-45°~45°	18	套	25	450
7	球机专用支架	国产优质	定制	材料 铝合金	2	套	90	180





8	拾音器	大华	DH-HSA200	<p>适用面积：10~70 平方米          传输距离：3000 米          频率响应：80Hz~16KHz          灵敏度：-34dB          信噪比：60dB (1 米 m40 dB 音源 SPL) 30dB(10 米 m40 dB 音源 SPL) 1KHz at 1Pa          麦克风：震膜电容咪头          信号电路：采用高保真/低噪声处理芯片          保护电路：8KVAir contact ESD 雷击保护、</p>	2	套	186	372	
				<p>电源极性反接保护          连接方式：三条引线：(电源、音频、公共地)          传输线缆：3 芯 0.5 平方毫米 RVVP 屏蔽电缆          电源电压：直流稳压电源 DC-12V          电源电流：40 mA          工作温度：-30℃~70℃          外壳材质：铝合金          规格：40mmx20mm          重量：48g</p>					
9	24 口千兆 POE 交换机(核心产品)	华三	5130S-28P-HPWR-EI-AC	<p>24 *10/100/1000TX+ 4*SFP+1 个 Console 口；          poe 为 370W，整机最大功耗 400W，          1、▲ 交换容量 ≥ 330Gbps，包转发率 ≥ 50Mpps (以官网最小值为准)，整机提供 ≥ 24 个千兆以太网电口 (支持 POE+供电，单端口最大功率 ≥ 30W)，提供 ≥ 4 个千兆光口，整机 POE 输出功率 ≥ 370W；          2、MAC 地址表 ≥ 16K，路由表容量 ≥ 512，ACL 容量 ≥ 1K，最大 VLAN 数 ≥ 4K，支持 RIP、OSPF</p>	1	台	6480	6480	





				<p>3、最大堆叠台数≥9台，支持通过标准以太网端口进行堆叠（万兆或千兆均支持）；</p> <p>4、▲端口防雷≥10KV，提供官方网站截图或权威第三方测试报告证明；</p> <p>5、▲内置智能管理平台，实现整网拓扑可视，实现在网络设备上对整网交换机的统一管理，无需再额外配置网管平台；提供官网截图证明；</p>				
10	32路网络硬盘录像机(NVR)	大华	DH-NVR5032-4KS2	<p>具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、16盘位；</p> <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>操作界面：WEB方式，本地GUI操作；</p> <p>接入路数：32路；网络性能接入320Mbps，储存320Mbps，转发320Mbps</p> <p>硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T；</p> <p>分辨率：32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;960p;720p;D1;CIF;</p> <p>解码能力：2路32M@20fps;2路24M@20fps;4路16MP@30fps;5路12MP@30fps;8路8MP@30fps;12路5MP@30fps;16路4MP@30fps;32路1080p@30fps;</p> <p>多路回放：最大支持16</p>	1	台	10440	10440







				<p>路回放； 报警输入：16 路；报警输出：8 路，其中 1 路 12V1A ctrl 输出； 画面分割：主屏：1/4/8/9/16/25/36/64 辅屏：1/4/8/9/16； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人像检测、人脸识别、周界防范、视频结构化（人、车、非机动车）、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、热度图、车辆密度； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD； 音频输入：1 路，RCA 接口；音频输出：2 路，RCA 接口；HDMI 接口：2 个；VGA 接口：2 个； ▲在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） ▲应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序、ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） ▲可配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后可联动录像、抓拍并保持图片、弹出报警画</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

通信集团江苏有限公司





			<p>面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>▲可根据通道码流值、已知硬盘容量获取录像最大保留时长或已知需要保存的最大录像时长，推荐需要装配的硬盘总容量大小；可按照固定容量和固定时长两种方式进行录像打包。容量和时长可设置。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>▲支持开启/关闭报警中心服务，当开启时，可定时上报设备运行过程中的报警事件；可以同时设置2个报警中心服务器 IP 地址。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>▲当设备出现以下4种安全异常：1、非法可执行程序运行预警；2、WEB 路径暴力破解预警；3、会话连接超限预警；4、会话 ID 暴力破解预警；其中任意一个时，可以触发联动报警。（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章）</p> <p>人脸检测前智能性能（路数）：16 路；人脸检测后智能性能（1080P）(路数)：2 路，单路同时最多检测 12 张人脸；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

通信集团江苏有限公司





				人脸识别前智能性能（路数）：16路；人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1、前端人脸检测+后端人脸比对支持16路，图片流人脸16张/秒2、后端人脸检测+后端人脸比对支持2路，视频流人脸12张/秒；结构化前智能性能（路数）：8路					
11	监控级硬盘	西部数据	4T	4T、监控级	5	块	1080	5400	
12	六类网线	国产优质	CAT6	CAT6 六类非屏蔽双绞线	1200	米	5	6000	
13	PVC线管	国产优质	DN20		1200	米	8	9600	
14	辅材	国产优质			1	套	100	100	
15	系统集成费	定制	定制	以上项目的集成服务	1	项	20900	20900	
合计（人民币：元）							648900		

注：“灯光控台”的品牌待设计变更经审计后再行调整。

中国移动通信集团江苏有限公司



