

常州市公安局合成指挥中心 改造大屏采购项目合同

甲方：常州市公安局
1588 号

签订地点：常州市龙锦路

乙方：中国联合网络通信有限公司
日

签订时间：2023 年 11 月

常州市分公司

根据 2023 年 10 月 25 日在常州市政府采购中心进行的常采公 [2023]0238 号招标，甲、乙双方就乙方中标的常州市公安局合成指挥中心改造大屏采购项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据有关法律法规，达成一致意见，特制订本合同，具体条款如下：

一、货物及数量

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市公安局合成指挥中心改造大屏采购项目具体内容见下表：



序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
1	LED 全彩屏	联建光电	VT1.2	1. 显示屏尺寸：21.6m×4.725m，分辨率 17280*4050，像素点间距 1.25mm，像素密度 640000 点/m ² ；像素构成：全倒装集成三合一 COB 封装； 2. 箱体采用高精度压铸铝合金材质，整体压铸成型、一体成型，箱体尺寸 600*337.5mm； 3. 亮度 1000cd/m ² (nits)； 4. 平整度≤0.1mm；模组和箱体间隙≤0.1mm； 5. 水平视角≥170°，垂直视角≥170°；	102.06	m ²	19500	1990170

				6. 色温: 2000K—10000K 可调; 7. 最大对比度: $\geq 20000:1$; 8. 亮度均匀性: $\geq 98\%$; 9. 像素点中心距偏差: $\leq 1\%$; 10. 峰值功耗 $\leq 500W/m^2$; 平均功耗 $\leq 150W/m^2$; 11. 像素失控率 $\leq 1/1000000$, 无连续失控点; 12. 刷新频率 $\geq 3840HZ$; 13. 灰度等级 $\geq 14bit$; 14. 换帧频率: 50HZ/60HZ/120Hz; 15. 工作噪音 $\leq 5dB$; 16. 具备智能黑屏节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上; 17. 防护等级: IP55; 18. 色域 $\geq 120\%NTSC$; 19. LED 显示表面反光率 $\leq 1\%$; 20. 支持单点亮度校正, 单点色度校正; 21. 平均无故障时间: MTBF ≥ 100000 小时; 22. 亮度调整: 支持手动、自动、程控、软件任意调节 (0-100%可调); 23. 维护方式: 支持整体前维护, 支持模组热拔插; 24. 工作噪音: $\leq 5.0dB$ 25. 工作温度: $-20\sim 40^{\circ}C$, 存储温度: $-40\sim 60^{\circ}C$; 通过恒定湿热试验; 26. 防护功能: 具有防尘、防腐蚀、防静电、防电磁干扰、防盐雾 (10 级)、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布温度检测, 具有实时监控温度、故障报警功能;				
2	高清发送盒	联建光电	LCTRL700K	总点数 230 万 输入接口 DVI/HDMI*1;	36	台	1800	64800
3	控制软件	联建光电	配套	1. 将整个 LED 显示系统的信号和 LED 屏幕、多视频处理器、视频矩阵, 各种类型视频源进行深度融合, 统一由一套管理软件, 通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用; 2. 支持显示素材多样化, 各种视频文件、图片、底图、字幕、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示; 3. 系统支持 PC 端触控操作, 增强互动性, 所见及所得;	1	台	2000	2000

				<p>4. 支持场景编辑；</p> <p>5. 支持多权限、多用户同时操作、分区操作，增强了数据的稳定性及安全性；</p> <p>6. 支持日志记录，操作可追溯；</p> <p>7. 支持多语言功能，方便切换；</p> <p>8. C/S 架构，操作平台和服务分离，控制便捷、执行效率高；</p> <p>9. 为了满足操作的安全性，软件场景设置和设备管理操作分离；</p> <p>10. 需要支持 LED 显示屏等系统设备工作状态实时监控、故障智能诊断；支持自动的场景、节目播放、开关控制，适应各时段、多类型显示需求；</p> <p>11. 支持单屏，多屏同时操控、数据集中管理，适应简单系统到复杂系统不同的操控模式，满足各种岗位集中管理、协同工作的需要；</p> <p>12. 支持多点远程控制；</p> <p>13. 定义添加 RGB 、 Video、 DVI 等多种信号源，并可方便、快捷地对信号源进行调用、切换、删除、场景保存等各种编辑管理。</p>				
4	结构框架	联建光电	定制	LED 显示屏专用结构，镀锌方管，304 不锈钢包边：5cm	102.06	m ²	1000	102060
5	专用线材	联建光电	配套	箱体间内部连接线缆(出厂配置)	1	项	500	500
6	配电柜(含 PLC)	联建光电	XL100(100KW)	<p>1. 100KW 容量，含 PLC 控制系统，可执行远程开关机操作功能；</p> <p>2. 本配电柜具备过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；</p>	1	套	12000	12000
7	线材	国产	定制	电源线、信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度)	1	批	6780	6780
8	LED 全彩屏	联建光电	VT1.2	<p>1. 显示屏尺寸：9.6m×2.025m，分辨率 7680*1620，像素点间距 1.25mm，像素密度 409600 点/m²；像素构成：全倒装集成三合一 COB 封装；</p> <p>2. 箱体采用高精度压铸铝合金材质，整体压铸成型、一体成型，箱体尺寸 600*337.5mm；</p> <p>3. 亮度 1000cd/m²(nits)；</p> <p>4. 平整度≤0.1mm；模组和箱体间隙≤0.1mm；</p> <p>5. 水平视角≥170°，垂直视角≥170°；</p> <p>6. 色温：2000K—10000K 可调；</p>	19.44	m ²	19500	379080

				<p>7. 最大对比度：$\geq 20000:1$；</p> <p>8. 亮度均匀性：$\geq 98\%$；</p> <p>9. 像素点中心距偏差：$\leq 1\%$；</p> <p>10. 峰值功耗$\leq 500W/m^2$；平均功耗$\leq 150W/m^2$；</p> <p>11. 像素失控率$\leq 1/1000000$，无连续失控点；</p> <p>12. 刷新频率$\geq 3840HZ$；</p> <p>13. 灰度等级$\geq 14bit$；</p> <p>14. 换帧频率：50HZ/60HZ/120Hz；</p> <p>15. 工作噪音$\leq 5dB$；</p> <p>16. 具备智能黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能45%以上；</p> <p>17. 防护等级：IP55；</p> <p>18. 色域$\geq 120\%NTSC$；</p> <p>19. LED显示表面反光率$\leq 1\%$；</p> <p>20. 支持单点亮度校正，单点色度校正；</p> <p>21. 平均无故障时间：MTBF≥ 100000小时；</p> <p>22. 亮度调整：支持手动、自动、程控、软件任意调节（0-100%可调）；</p> <p>23. 维护方式：支持整体前维护，支持模组热拔插；</p> <p>24. 工作噪音：$\leq 5.0dB$</p> <p>25. 工作温度：$-20\sim 40^{\circ}C$，存储温度：$-40\sim 60^{\circ}C$；通过恒定湿热试验；</p> <p>26. 防护功能：具有防尘、防腐蚀、防静电、防电磁干扰、防盐雾（10级）、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。</p>				
9	高清发送盒	联建光电	LCTRL700K	总点数 230万，接口输入：DVI/HDMI *1；	8	台	1800	14400
10	控制软件	联建光电	配套	<p>1. 将整个LED显示系统的信号和LED屏幕、多视频处理器、视频矩阵，各种类型视频源进行深度整合，统一由一套管理软件，通过控制主机和触摸屏进行配置、管理和调用。</p> <p>2. 支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、IP桌面、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示；</p> <p>3. 系统支持PC端触控操作，增强互动性，所见及所得；</p> <p>4. 支持场景编辑；</p>	1	台	2000	2000

				<p>5. 支持多权限、多用户同时操作、分区操作, 增强了数据的稳定性及安全性;</p> <p>6. 支持日志记录, 操作可追溯;</p> <p>7. 支持多语言功能, 方便切换;</p> <p>8. C/S 架构, 操作平台和服务分离, 控制便捷、执行效率高;</p> <p>9. 为了满足操作的安全性, 软件场景设置和设备管理操作分离;</p> <p>10. 需要支持 LED 显示屏等系统设备工作状态实时监控、故障智能诊断; 支持自动的场景、节目播放、开关控制, 适应各时段、多类型显示需求;</p> <p>11. 支持单屏, 多屏同时操控、数据集中管理, 适应简单系统到复杂系统不同的操控模式, 满足各种岗位集中管理、协同工作的需要;</p> <p>12. 支持多点远程控制;</p> <p>13. 定义添加 RGB、Video、DVI 等多种信号源, 并可方便、快捷地对信号源进行调用、切换、删除、场景保存等各种编辑管理。</p>				
11	结构框架	联建光电	定制	LED 显示屏专用结构, 镀锌方管, 304 不锈钢包边: 5cm	19.44	m ²	1000	19440
12	专用线材	联建光电	配套	箱体间内部连接线缆(出厂配置)	1	项	500	500
13	配电柜 (含 PLC)	联建光电	XL20(20KW)	<p>1. 20KW 容量, 含 PLC 控制系统, 可执行远程开关机操作功能;</p> <p>2. 本配电柜具备过流、过压、短路、断路以及漏电保护措施;</p> <p>3. 提供 CQC 认证证书;</p>	1	套	3000	3000
14	线材	国产	定制	电源线、信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度)	1	批	4000	40000
15	小间距 LED 主屏幕	联建光电	VT1.2	像素间距 1.25mm; 国产灯珠; 压铸铝结构; 恒流驱动; 屏幕宽高比 16:9; 单元箱参数: 分辨率 480*270, 尺寸 600×337.5×35mm, 像素密度 640000 (dot/m ²), 模组分辨率 120×135, 功耗 (平均) 300W/m ² , 重量 5.1kg; 亮度 800cd/m ² ; 水平视角 160°; 垂直视角 160°; 对比度 ≥ 20000:1; 刷新率 3840Hz; 寿命不低于 100000 小时	6.48	平米	19500	126360
16	发送器	联建光电	LCTRL700K	标准机箱; 6 网口输出; 最大支持 1920×1200 显卡分辨率, 单卡带载像素面积 230 万像素; 支持 HDMI/DVI 视频输入; HDMI 音	2	台	1800	3600

				频输入/外部音频输入;普通视频源带载能力:1920X1200 ;可级联多台进行统一控制,整机功耗:15W				
17	配电箱	联建光电	XL10(10KW)	10KW, PLC 远程控制, 三相五线制输入, AC220V 输出	1	套	2000	2000
18	大屏钢框架	联建光电	定制	包含小间距 LED 拼接屏配套框架型材和搭建, 不含表面装饰材料	1	套	10000	10000
19	视频处理器-主机	联建光电	LJ-B2000	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全硬件 FPGA 架构, 模块化设计, 混合插拔式结构; 2. 不同信号格式输入输出板卡均支持无缝交叉切换, 切换过程无黑屏、卡屏、抖动、撕裂等现象; 3. 支持多种分辨率输出, 最高支持输出分辨 3840X2160@30Hz; 4. 控制方式: RS232 串口和 LAN 网口; 5. 串口指令可实现场景调用、场景保存、场景轮循、查询和设置 IP 等; 6. 支持输入信号源 OSD 自定义字符显示功能, 可以设置字符字体、大小、颜色、透明度、位置等; 7. 支持对所有输入信号实时检测, 便于用户观察和检测输入信号的接入状态; 8. 支持画面任意开窗、叠加、漫游、分割、缩放、拉伸和切割等操作; 9. 支持画中画显示、图像叠加显示、多屏单画面显示、大屏切换功能; 10. 通过上位机软件可实现叠加窗口的图层顺序及属性设置; 11. 输出显示屏单屏最多支持 2 个窗口的显示; 12. 单个输入源支持任意开窗; 13. 输入输出板卡支持热插拔; 14. 支持场景保存, 场景调用, 场景预览, 场景轮询; 15. 支持拼接配置导入导出; 16. 支持对信号源任意位置进行裁剪显示; 17. 支持预设开窗模式, 灵活调用; 18. 支持整机在线升级, 方便维护检修; 19. 可拔插冗余电源设计 	1	台	15000	15000
20	智慧触摸屏	森克触控	SK-100CHWB	<ol style="list-style-type: none"> 1. 显示尺寸: 100 寸; 支持 4K144HZ; 屏体尺寸: 2235MM*1286MM*93M; 支持格式 2160P。 2. 自带 2.1 声道, 独立低音炮; 	1	台	16000	16000

				3. 支持高清投屏；如：投屏器、HDMI 等； 4. HDMI 4K@144HZ*2；HDMI 4K@60HZ*1；USB*2 等；				
21	无线传屏器	森克触控	SK-10-GGB	USB 接口，1080P 30fps，支持 Windows7/8/10， Mac OS 10.10 及以上	1	台	500	500
22	高清解码器	大华	DH-NVD1605DU-2I-8K-2H	支持的视频格式：支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC 等标准网络视频流解码； 支持分辨率： QCIF/CIF/Half-D1/D1/720P/1080P/4K； 解码能力：支持 28 路 1200W，或 40 路 800W，或 56 路 600W，或 112 路 300W，或 144 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码； 显示输出接口：支持 16 路 HDMI 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ）； 音频解码：支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码； 接口：2 个标准 232 接口（RJ45）、1 个标准 485 接口； 系统对接：解码器支持与常州市公安局已建的视频图像信息联网共享平台进行对接，由联网平台对解码器进行控制管理，免费提供接口开发和对接服务。提供五年原厂质保。	2	台	23000	46000
23	6 芯室内单模光纤	国产	定制	6 芯室内单模光纤	500	米	4.4	2200
24	超 6 类非屏蔽双绞线	国产	定制	UPT6	200	米	5	1000
25	管材	国产	定制	JDG20/JDG25	100	米	4.1	410
26	辅材	国产	定制	系统辅材，含网络跳线、语音跳线、接线、水晶头、电源线、电源接头、卡接、扎线等	1	批	1000	1000
27	国产台式机	清华同方	超翔 H880-T1	海光 C86 3250 8 核 2.8G/8GDDR4/256G SSD /2G 独显/带 DVDRW。	44	台	4350	191400
28	49 吋曲面屏	TITAN ARMY	C49S	支持 PBP；曲面屏 HDR 技术 144Hz 32:9 双显带鱼屏，水平宽度 1198.5mm；49 英寸大屏；1800R 中心曲率；4K 高清画质，3840*1080 分辨率。	44	台	3950	173800

29	显控平台 N7 机箱(基础套包)	科达	MSP1000-N7-B-HC	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双总线结构，模块化、无线缆、无源背板设计； 2. 支持电源模块冗余备份，支持电源模块热插拔；支持冗余电源协同供电，满足所配置板卡功耗负载的前提下，任意多个电源故障不影响系统正常运行 3. 支持机箱、电源模块、风扇、交换板、主控板相互独立；4. 支持混插不同功能的输入、输出、画面分割、扩展等功能板，支持任意组合不同的功能模块； 5. 可无缝扩容，增加功能时，不需要更换机箱原机箱、交换板等； 6. 支持视频矩阵、音频矩阵、拼控、解码器、编码器、流媒体、KVM 坐席管理、画面分割等功能，在一台设备上实现，在一个界面上调度管理； 7. 支持 B/S 架构及 C/S 架构，支持 windows 操作系统； 	1	台	215000	215000
30	显控平台 N7 交换板	科达	MSP1000-MS1-HC	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大支持视频 288*288，音频 576*576； 2. 支持热插拔，交换模块故障后，不用更换机箱，只需要更换交换板； 3. 支持 1+N 堆叠扩展，其中 N 支持大于 8 个； 4. 单路切换上墙延时≤10ms； 	1	块	150000	150000
31	显控平台 N7 主控板	科达	MSP1000-MPU-N7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持通过 VISCA 协议、PELCO 协议控制会议摄像机； 2. 管理显控平台的输入、解码、交换、路由、编码及输出； 3. 支持主控板故障时，不影响已经设定好的输入、输出状态； 	1	块	62000	62000
32	显控平台 N7 坐席管理模块	科达	MSP1000-K-N7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持跨屏操作功能，能够对套数据业务系统实时操作，实现一套键盘、鼠标无缝跨不同屏幕，支持 Windows 系统应用； 2. 支持坐席协作权限管理，高级操作者，可以随时监看低级操作者操作屏内容，同时具“键鼠”优先功能，高级操作者停止操作后，操作权释放给低级操作者； 3. 支持坐席人员对需要投放到显示终端的数据信息一键推送至大屏输出或者其它坐席； 	1	个	47000	47000
33	显控平台 N7 大屏调度模块	科达	MSP1000-M-N7	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持实时画面实时预览； 2. 支持自动读取输入信号属性并自适应输出；支持对输入信号源进行缩放、拉伸、平铺后输出；支持截取输入信号的局部图 	1	个	10000	10000

				像进行显示; 3. 支持任意输出通道独立轮询任意选中的信号源, 支持多通道并发轮询; 4. 支持资源权限划分, 即不同的用户可配置不同的信号源和大屏控制权限; 多用户同时登录, 并发 100 个以上;				
34	通用解码板(外置管理)	科达	MSP1000-DE08-LG-NT	1. 视频解码支持 H. 264、H. 265、MPEG4、SVAC 等协议; 2. 支持解码输出风格在单画面、左右两画面、田字格四画面、九宫格等不同风格间动态调整 ; 3. 支持同一信号源解码一次后在不同屏幕上同时开窗显示。 4. 支持纯视频解码, 支持纯音频解码, 支持音视频同时解码;	1	块	32000	32000
35	8 路 HDBaseT 光纤坐席输入板	科达	MSP1000-IF08-LK	1. 支持 HDBaseT 传输, 支持 8 路光纤输入(可同时传输视音频信号、以太网、控制信号、USB 信号等); 2. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输; 3. 支持 8 通道视频编码或音视频同步复合编码;	5	块	12500	62500
36	8 路 HDBaseT 4K 光纤输入板	科达	MSP1000-IF08-SR	1. 支持 HDBaseT 传输, 支持 8 路光纤输入; 2. 支持 4096×2160 及以下分辨率输入; 3. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输; 4. 支持 8 通道视频编码或音视频同步复合编码;	1	块	56000	56000
37	8 路 HDBaseT 光纤输入板	科达	MSP1000-IF08-LR	1. 支持 HDBaseT 传输, 支持 8 路光纤输入; 2. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输; 3. 支持 8 通道视频编码或音视频同步复合编码;	1	块	21000	21000
38	8 路 HDMI 输入板	科达	MSP1000-IH08-SR	1. 支持 8 路 HDMI 视频信号输入, 支持 8 路 HDMI 内置音频输入; 2. 支持 8 通道视频编码或音视频同步复合编码;	5	块	37000	185000
39	8 路 HDBaseT 光纤坐席输出板	科达	MSP1000-OF08-LK	1. 支持 HDBaseT 传输, 支持 8 路光纤输出(可同时传输视音频信号、以太网、控制信号、USB 信号等); 2. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输; 3. 支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标	1	块	21000	21000

				准 SFP+光模块；				
40	16 路 HDBaseT 光纤坐席输出板	科达	MSP1000-OF16-LK	1. 支持 HDBaseT 传输，支持 16 路光纤输出(可同时传输视音频信号、以太网、控制信号、USB 信号等)； 2. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输； 3. 支持单模单芯、单模双芯、多模双芯标准 SFP+光模块；	2	块	32000	64000
41	HDMI 视频输出板	科达	MSP1000-OH08-LCP	1. 支持 8 路 HDMI 视频信号输出； 2. 支持拼接输出；	11	块	11000	121000
42	8 路 HDBaseT 4K 光纤输出板	科达	MSP1000-OF08-SR	1. 支持 HDBaseT 传输,支持 8 路光纤输出； 2. 支持 4096×2160 及以下分辨率输出； 3. 单路光纤接口支持双路双向音频信号传输；	1	块	53500	53500
43	HDBaseT 光纤 HDMI 发送器(带外置音频)	科达	MST1000-HFA-TX	1. 支持 HDMI 信号输入(分辨率支持 4096×2160 及以下)； 2. 支持 2 路 LINE/MIC 输入、2 路 LINE 输出； 3. 支持独立音频传输； 4. 发送器支持视频本地环回输出；	56	个	3200	179200
44	HDBaseT 光纤 HDMI 接收器(带外置音频)	科达	MST1000-FHA-RX	1. 支持 HDMI 信号输出(分辨率支持 4096×2160 及以下)； 2. 支持独立音频传输；	48	个	3200	153600
45	36W 电源适配器	索源	SUN-1200300	100-240V AC 输入，12V DC 输出，输出电流 3A，输出功率 36W。 标配 1.2m 国标电源线(3P/公-3P/母)，电源线单独包装。	104	个	50	5200
46	1.4Km 单模双纤 SFP+ 光模块	科达	SFP+10S014ITA	1.4Km 单模双纤 SFP+ 光模块，10G 传输速率，LC 接口，不温。	208	个	250	52000
47	坐席管理系统链路服务(武进、金坛、溧阳、交通)	联通	定制	1、使用 OTN 模式或 MSTP 技术传输。 2、网络可用率 99.9%。 3、本地接入单向时延不超过 10ms。 4、带宽 100Mbit/s	4	条	5000	20000

指挥中心各1条)								
合 计								4700000

本合同金额为人民币大写：肆佰柒拾万元，小写：4700000 元。

项目具体的服务要求见招标文件中项目需求。

二、合同文件

以下是构成合同文件不可分割的部分，并与本合同有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 常采公[2023]0238 号招标文件。
2. 乙方提交的投标文件。
3. 乙方投标的其他资料及承诺。
4. 评标记录。



三、质量保证

乙方提供的服务必须符合国家有关标准和常采公[2023]0238 号采购招标文件（含技术说明）和投标文件的要求。

四、实施要求

乙方提供的大屏及控制系统设备软、硬件设备应具有完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家全新原装正品，提供软件产品为软件厂商正版产品，符合国家有关规定。

项目地点：常州。

项目实施：软硬件设备到货后，甲方与乙方共同对所有设备进行开箱验货、加电测试，出现损坏、数量不全或产品不对、软件版本不

正确等问题时，由乙方和原厂商负责解决。乙方须向甲方提供软硬件设备的签收单、序列号清单、开箱验货记录等相关资料。项目实施对本次招标的新购的设备进行总体使用规划，设备安装和系统联调，做好各设备和系统功能和性能测试，确保平台功能和性能达到招标文件要求，满足用户业务系统需要。

安装及调试有关要求：乙方应与甲方签订保密协议，遵守现场的一切规章制度，应自行负责施工现场的安全管理，安全、文明安装和调试；乙方负责保管、看护进场的设备及零配件；乙方应对设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损；无论安装调试期间或保修过程中，乙方负责及时清理垃圾；乙方承担安装调试期间安装场所的安全以及设备和安装调试人员的安全责任；设备安装调试完成后，乙方需提供设备质保书、保修证明等书面资料，并报请甲方进行检测验收；在安装调试运行后的1个月内甲方有对有关配置要求、所供产品的技术性能及技术参数等方面的问题提出异议的权利。

项目工期：签定合同后，个月内完成项目软硬件供货并安装调试完成。

验收要求：安装开始前，乙方和甲方代表根据乙方提供的设备、材料装箱清单共同对设备进行开箱验收。一旦清单与招标要求不符或发现缺损、不实，乙方须立即予以更换，有关费用全部由乙方承担，并自行承担后果。安装调试完成且软硬件运行正常后进行项目初验，初验满3个月合格后组织专家进行终验。

验收标准：符合设备本身的规格、技术条件及供应商承诺的其他指标。如验收中出现乙方提供的产品不符合标书和合同要求的严重质

量问题时，甲方保留索赔权利。

五、服务要求

(1) 本项目整体质保服务期为在项目竣工验收合格后 7 年。

(2) 售后服务要求：乙方需承诺 7*24 小时服务，本项目系统软硬件平台故障时，1 小时以内响应、2 小时内安排工程师赴现场解决问题，8 小时内完成故障修复。提供全面的技术支持，及时解决系统运行中遇到的技术问题，根据运行环境和要求调整性能参数，定期检查整套系统的运行情况，并能根据系统变化情况及时调整优化。

六、其他要求

1、培训要求

乙方应针对甲方管理人员、技术人员提供培训，以便对工程实施进行有效的管理，保证工程验收移交后，甲方能够胜任系统的全部运行、操作、维护；故障分析处理；设备维修和保养等工作。

技术现场培训：乙方在产品安装调试时，对甲方的技术人员进行现场安装调试培训，讲解产品的结构、安装步骤、调试方法和系统配置等。一般技术培训应该不限制人数。

2、技术文档

乙方必须在对其所提供的设备进行安装、测试、验收过程中提供和准备的技术文档。

技术文件：乙方必须向甲方提供设备的安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文件。

安装计划：安装日期是乙方执行合同的开始，最少包括：运输/交货、测试、调试、正常运行。

安装指南：乙方应当提供所购软硬件设备的安装指南。



3、保密安全要求

(1) 投标文件中提供保密承诺书

(2) 乙方须与甲方签订安全保密协议，落实公安网络安全及信息保密的各项规定。

(3) 乙方应做好文档资料（含电子文档资料）的管理工作，不得向第三方透露涉及本项目内容。

(4) 未经允许，乙方向第三方提供（直接、间接、口头或书面等形式）涉及保密内容的行为均属泄密，将追究乙方责任。

乙方不得有其他任何危害公安信息安全的行为。

4、完整性要求

乙方必须满足所有功能要求，有义务保证甲方系统的完整性，部分连接运行配件未在招标书中明示的，乙方应在投标时予以补充，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致甲方系统无法正常运行，乙方须承诺免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；乙方必须提供所有项目相关费用的报价列表，报价风险由其自行承担。

七、付款方式

合同签订，收到发票后 15 日内，预付合同价的 30%；经初验合格，收到发票 15 日内，支付至合同价的 80%；项目终验合格并完成结算审计，收到发票 15 日内，支付至审定价的 95%；自验收合格之日起一年无问题后，收到发票 15 日内付清余款（无息）。

八、违约责任

本合同项下可能发生的违约、赔偿事宜适用有关法律规定计算。

九、不可抗力



1. 如发生雷击、火灾、洪水、地震等不可抗力事件，影响乙方履行其在本协议项下的义务，则在不可抗力造成的延误期内中止履行，而不视为违约。

2. 乙方应迅速书面通知甲方，并在其后的十五天内提供证明不可抗力发生及其持续时间的足够证据。

十、合同纠纷处理

1. 凡涉及本合同或因执行合同而发生的一切争执，应通过协商解决。

2. 如果协商不能解决，则提交常州仲裁委员会进行仲裁。

3. 争议在处理过程中，除正在进行仲裁的部分外，合同的其他部分将继续执行。

十一、其他约定事项

无。

十二、合同生效

本合同经甲乙双方盖章后生效。如有变动，必须经双方协商一致后，方可更改。本合同一式三份，甲方贰份，乙方贰份，政府采购中心壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，甲乙双方协商解决。



甲方：

单位名称(章)：常州市公安局

单位地址：常州市龙铺路 1588 号

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

乙方：

单位名称(章)：中国联合网络通信有限公司常州市分公司

单位地址：常州市通江南路 168 号

法定代表人：

姜奔峰

委托代理人：

经办人：

电话：

开户银行：

银行账号：