

分项报价表

项目编号/包号：溧采竞磋[2022]第20号/1

项目名称：溧阳市公安局指挥中心LED大屏采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单位	合价
1	小间距LED屏幕	科达	JY-P4-X15	<p>(1) ★像素间距<1.6mm，采用表贴三合一工艺，表面支持COB处理。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(2) 屏体总长度不低于10.2米，高度不低于6.075米；屏幕支持曲面安装，含安装支架，曲面屏体两端水平距离不超过10.163米。</p> <p>(3) 像素密度不低于409600 (dot/m²)。</p> <p>(4) ★不接受LED显示屏为OEM\ODM品牌，需提供产品对应CCC证书和节能证书的复印件；</p> <p>(5) PCB设计：焊盘采用OSP工艺处理，采用4层以上电路板结构设计，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性。</p> <p>(6) ▲单元箱体重量≤6Kg，电源、模组、接收卡、HUB卡全前维护操作，支持带电维护，热插拔。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(7) 箱体平整度：≤0.1mm，箱体间缝隙≤0.1，像素失控率≤1/150000；</p> <p>(8) ▲箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全自然散热结构，无风扇，无孔，保证箱体拼接的平整度和密封防尘性；箱体后部一体化设计，无任何线材、接口裸露位置，接线隐藏式设计。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(9) 设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障，平均无故障时间≥120000小时，故障修复时间MTTR不超过2分钟。</p> <p>(10) 模组供电：模组采用4.5-5.0VDC供电，搭配定制3C电源，具备FPC电源；</p> <p>(11) ▲模组和驱动之间采用浮动式接插件，镀金接插件硬连接，可上下左右位置微调，缝隙精准可调，更换维修便捷，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(12) 智能节电：LED显示屏支持智能节电功能、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；</p> <p>(13) 共阳方案和共阴方案的兼容性设计，可匹配相应 LED、IC 来做出共阳产品或是共阴产品。</p> <p>(14) 屏幕亮度≥800nits，0%-100%无级可调，对比度≥10000:1，刷新频率≥3840Hz；换帧频率为50/60Hz；色温可调范围：1000K~10000K；</p> <p>(15) 支持软件实现 0-100%不同亮度情况下，灰度 12-16bits 任意设置</p> <p>(16) 模组含智能存储电路，可以存储模组生产信息参数、运行参数等等，存储容量≥16kb，具有亮度、色度逐点校正功能，保证色彩亮度的一致性。</p> <p>(17) ▲峰值功耗≤520W/m²、平均功耗≤180W/m²；（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(18) ▲显示屏具有多点测温系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(19) 通过燃烧烟气毒性测试，根据BS6853标准烟气毒性测试，测试R值≤1。</p> <p>(20) 显示屏PCB板、线材、电源、连接件、面罩通过 V-0 (UL94) 阻燃等级要求。</p> <p>(21) ▲防护等级达到IP65。（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p>	62	m²	41000.00	2542000.00



2	发送器	科达	JY-S300-N7	<p>(1) 单卡最大带载面积230万像素，最宽支持4096点，或最高支持2560点；</p> <p>(2) 6个千兆网口输出，支持上下、左右和混合型拼接；</p> <p>(3) 输出分辨率：最大 1920×1200 像素，支持分辨率任意设置；</p> <p>(4) ▲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像进行显示；（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(5) ▲支持分割画面任意布局，布局方式可自定义（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(6) ▲支持视频监控、视频会议等IP流资源解码上屏显示；（提供报告封面具有CNAS机构标识的第三方检测报告）</p> <p>(7) 支持HDC1.4协议的高带宽数字内容保护协议控制；</p> <p>(8) 支持USB接口控制和级联；</p> <p>(9) 支持RS232串口协议控制；</p>	16	台	4800.00	76800.00
3	配电箱	科达	100KW-ZPL	PLC远程控制，三相五线制输入，AC220V输出，功率须满足大屏使用需求	1	个	25000.00	25000.00
4	LED屏幕框架	科达	定制	定制，包含小间距LED拼接屏配套框架型材和搭建，侧面、背面、底座纯铝板包封、装饰。	1	套	150000.00	150000.00
5	LED屏幕辅材	科达	定制	定制：包含网线（发送器到大屏，超五类），电源线（配电箱至屏幕），视频线（处理器至发送器），扎带，标签纸，线管等辅材和安装。	1	套	30000.00	30000.00
6	4K视频会议终端	科达	SKY X310 V2-4K	<p>(1) ▲终端采用国产嵌入式操作系统，核心芯片如音视频编解码单元、CPU处理单元、电源芯片、电源开关芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(2) 支持H.264、H.264 High Profile、H.265视频协议。</p> <p>(3) 支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。</p> <p>(4) ▲在保证主视频4K30fps前提下，辅视频可以支持到4K30fps。（投标人需提供权威机构检测报告证明）。</p> <p>(5) ▲支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(6) ▲支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(7) ▲支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(8) 支持空闲或会议中电话接入。</p> <p>(9) 支持不少于4路高清视频输入接口、4路高清输出接口，接口需包括DVI-I、HDMI、VGA高清输入输出接口。（投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明）</p> <p>(10) 支持VGA断电环回，在终端断电状态下，VGA接口输入输出环回。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(11) 终端具备OLED显示屏，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码。</p> <p>(12) 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。</p> <p>(13) 提供产品电信设备入网证、3C认证的证书复印件。</p>	1	台	85000.00	85000.00



7	4K会议 摄像机	科达	MOON51- 4K30-BK	<p>(1) 需与4K视频会议终端同一品牌。</p> <p>(2) 采用双摄设计，内置PTZ摄像机及全景摄像机。</p> <p>(3) 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式。</p> <p>(4) ▲变焦摄像单元图像传感器采用不小于1/2.8"4K2K 图像传感器，支持不小于12倍光学变焦，支持不小于16倍数字变焦，水平视角不小于80°。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(5) ▲固定摄像单元图像传感器采用不小于1/2.8"4K2K 图像传感器，水平视角不小于107°。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(6) ▲视频输出接口具备HDBaseT、HDMI接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(7) 支持连接一根网线实现供电、图像显示、摄像机控制功能，支持通过一根网线实现3840×2160p/30Hz信号传输100米。</p> <p>(8) 支持RS422控制接口，支持标准VISCA和PELCO协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制。</p> <p>(9) 支持智能取景，通过人脸检测获取会场与会人数和分布情况，智能控制摄像机将全部与会人员收入画面。</p> <p>(10) ▲支持智能跟踪功能，支持在会议画面中只有一个人时摄像机自动跟踪该人。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(11) ▲支持智能唤醒功能，会场无人时，摄像机支持自动待机，有人时摄像机支持自动唤醒。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(12) 支持中英文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。</p> <p>(13) 水平转动范围：≥ ±170°，垂直转动范围：≥ -30° ~30°（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(14) 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。</p> <p>(15) 支持保存不少于255个预置位。</p> <p>(16) 支持ZigBee控制协议，支持360°控制，支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>	1	台	32000.00	32000.00
8	融合通 信移动 警务APP	科达	RCS- APP-L	<p>(1) 支持手机APP端与PC端、手机APP端与手机APP端之间的即时通信。</p> <p>(2) 支持文字通信、语音对讲、语音通话、视频通话、文件传输</p> <p>(3) ▲支持文字、短语音、短视频、图片、拍照、文件、终端之间双向音视频通话、终端接受指挥中心双向音视频调度的功能。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(4) 支持群组功能，可支持多人在同一个群组中进行即时通讯。</p> <p>(5) 支持历史语音、文字、图片、短语音、短视频记录的翻查和回放。</p> <p>(6) ▲支持终端设备定位服务，支持定位信息分享到移动终端功能。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>(7) 支持移动看视频功能，可通过移动终端实时调阅视频监控图像</p> <p>(8) ▲支持移动终端地图点调功能，通过地图便捷点调各种通信设备，包括：移动终端、固话、手机、4G执法仪、会议终端、集群手台。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p>	1	套	100000.00	100000.00



9	网络云 中控主机	TORNCHRN (同唱)	TSM919(含 CTRO01 、 CTRO12)	<p>(1) 支持远程网络控制，支持网络级联，支持pad手持终端，通过wifi与主机通讯；</p> <p>(2) 内置不少于3个NET总线接口，可支持256个网络设备；</p> <p>(3) 开放式的可编程控制平台，中文操作界面，交互式的控制结构；</p> <p>(4) 采用最新32位内嵌式处理器；</p> <p>(5) 主机内置8MB内存及8MB的大容量FLASH存储器，可扩展至32M；</p> <p>(6) 支持8路独立可编程DB9控制接口，可以收发RS-232、RS-485、RS-422格式数据；</p> <p>(7) 支持8路独立可编程IR红外发射口；</p> <p>(8) 支持8路数字I/O输入控制口，带保护电路，可连接开关或感应装置，实现智能化控制；</p> <p>(9) 支持8路弱继电器控制接口，可控制投影幕的升/降、窗帘的开/闭、灯光的开/关等；</p> <p>(10) 不少于1个网络控制接口，可配合无线触摸屏及接收器，实现双向无线控制；</p> <p>(11) 前、后面板各支持不少于1个USB接口，方便工程调试时，对控制主机进行设置、监控及程序管理；</p> <p>(12) 19英寸标准机柜式安装，内置开关电源，支持交流110V-240V供电。</p> <p>含专用软件及编程、会场控制界面模块，可根据用户需求定制控制界面。包括：优化操作界面，显示滚动条、设置透明按钮、按钮形状可调等功能，界面逻辑编辑、个性化功能界面定制等。</p>	1	台	25000.00	25000.00
10	无线AP	新华三	NX18 Plus	无线AP，集成AC，支持胖瘦，1、可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式；2、整机协商速率 ≥ 5.375 Gbps，且所有5G频段单频段速率 ≥ 2.4 Gbps；3、 ≥ 2 个接口，其中1个固化100/1000M/2.5G电口，无需外置扩展，另有1个固化10M/100M/1000M电口。	1	台	1200.00	1200.00
11	8路电源 控制器 (导轨 式)	TORNCHRN (同唱)	PW8	<p>1. 支持不少于8个按键开关，紧急情况下可以手动控制继电器的开关，在中控出现故障时保护其他的设备；</p> <p>2. 技术参数： 载入容量：单路功率10A ID选择：数码管ID切换设置网络ID身份代码 电源：24VDC供电 控制方法：通过RS485协议控制 单路或多路开关：可接云控制系统或第三方系统</p>	1	台	4000.00	4000.00
12	控制平 板	华为	MatePad 11	屏幕不小于10英寸，内存不低于6G+128G，摄像头不低于前800W像素后1300W像素	1	台	3900.00	3900.00



13	5G音视频执法记录仪	科达	DSJ-KDCV1A1	<p>(1) 设备的音频采样率不应低于16kHz，音频编码不应低于48kbps，视频编解码支持采用H.265格式。</p> <p>(2) 设备出厂内置存储容量≥64GB，最大可以扩展至512GB。</p> <p>(3) ▲可接入移动、联通和电信的4G/5G SIM卡；设备在连接电脑、采集站或管理平台状态下，应能自动关闭4G/5G信号。（投标人需提供国家机构检测报告证明）</p> <p>(4) 在3840*2160、1920×1080和1280×720下帧率均不应低于30帧/s。</p> <p>(5) 设备支持GPS或北斗定位系统，可采集设备的运行轨迹并上报；无网络状态下，定位信息上报具备离线缓存和恢复后补传功能。</p> <p>(6) 满足IP68</p> <p>(7) 设备支持宽动态功能，在强光源（日光、灯具、反光灯）照射下的高亮度区域及阴影、逆光等相对亮度较低的区域，进行摄录和拍照，设备应能自动背光补偿，使得整个画面可识别。使用宽动态测试卡和高亮度光源箱测试，宽动态范围值大于或等于85dB。（投标人需提供国家机构检测报告证明）</p> <p>(8) 设备支持对图像画面添加文字标注的功能，包括经纬度、存储、电量、设备序列号、码流录像标志、录像计时、系统时间、信号柱、单位编号、单位名称、用户编号、用户姓名以及5个自定义OSD字幕信息。</p> <p>(9) ▲设备支持多种警情关联方式，包括手动输入警情关联、扫码警情关联、获取平台警情关联，支持警情处理时语音播报警情尾号，警情录像文件自动关联警情编号（投标人需提供国家机构检测报告证明）</p> <p>(10) ▲设备应具备2路摄像头，正面一个摄像头，背面一个摄像头；正面1路摄像头应不小于800W像素，背面1路摄像头应不小于500W像素。（投标人需提供国家机构检测报告证明）</p> <p>(11) 在无线传输网络状态下，具备自检测网络带宽功能；基于网络带宽能够智能调整视频码流参数，实现低带宽下和高带宽下的视频流畅传输。</p> <p>(12) 设备应具有电子防抖功能，支持菜单开启/关闭防抖功能。</p> <p>(13) 设备应支持人脸抓拍、车牌抓拍功能，当设备熄屏锁定时，仍可进行熄屏状态下的智能抓拍，熄屏抓拍模式可根据需要进行开关配置。</p> <p>(14) 提供产品3C认证的证书复印件</p>	10	台	5500.00	55000.00
14	穿戴摄像机	科达	KPS-TD11A	<p>(1) 支持夹帽式样、肩戴式、头箍式多样化佩戴方式，方便稳固。</p> <p>(2) 支持IP66级防尘防水。</p> <p>(3) 微型云台防抖设计，凸显图像超强防抖性能。</p> <p>(4) ▲1300万像素，支持4K高清画质。</p> <p>(5) 支持一键录音、一键告警上告</p> <p>(6) 1W超低功耗，满足长时间执法应用需要</p> <p>(7) 批量小巧，重量不超过50g。</p>	10	台	3600.00	36000.00
15	室内球机	科达	IPC442-F205-NP	<p>不低于4寸室内红外球形摄像机，星光级超低照度；不低于400W像素，支持H.264/H.265，30fps；具备1×双向音频，1×告警输入，1×告警输出，1×RS485；支持宽动态，强光抑制功能，含电源及安装支架。</p>	1	台	3500.00	3500.00



16	室内半球	科达	IPC2533-FN-SIR50-	不低于1/2.8" 400W像素高性能传感器, 2.8mm定焦镜头, 星光级超低照度, 支持超宽动态; 支持红外, Smart IR, H. 264/H. 265; 支持基础智能; 支持POE供电; 功耗不高于12W, 含电源。	4	台	920.00	3680.00
17	网络硬盘录像机	科达	NVR2821-08032B	支持不少于4个SATA接口, 本次配置4块4T企业级硬盘; 支持接入不少于32路网络摄像机, 支持4K/400W/1080P/720P/D1等分辨率, 支持H. 264/H. 265, 支持1路4K或9路1080P实时浏览或者回放, 具备告警输入输出、RS485和USB接口, 支持双向音频, 双千兆网口, 具备不少于1路VGA、1路HDMI输出接口, 支持1路4K/9路1080P解码, 支持零通道编码。	1	台	8500.00	8500.00
18	工作站	国产	定制	12代i7处理器, 配置不低于16G内存, 512G SSD固态硬盘, 1T机械硬盘, 显示器不低于21寸。	3	台	8000.00	24000.00
19	控制终端	国产	定制	不低于14.1寸, 12代i7处理器, 配置不低于16G内存, 512G SSD固态硬盘, 不低于2G独显。	5	台	8200.00	41000.00
20	合计							3246580.00

注: 1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

3.本表行数可以按照项目分项情况增加。

4.上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

供应商名称(加盖公章): 常州凯运智能科技有限公司

日期: 2022年9月15日

