

常州市应急管理局可视化指挥调度装备采购项目 合同书

甲方：常州市应急管理局

合同编号：

乙方：江苏移动信息系统集成有限公司

签订地点：常州市应急管理局

招标代理机构：常州金诚招投标有限公司

项目编号：金诚采竞磋[2022]091号

合同时间：2022年12月2日

根据常州金诚招投标有限公司2022年11月14日进行的金诚采竞磋[2022]091号竞争性磋商，甲、乙双方就乙方成交的常州市应急管理局可视化指挥调度装备采购项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、 合同内容

主要建设内容包括常州市应急管理局本级主会场和所辖各县（市、区）应急管理部门30分钟无法到达的偏远乡镇指挥室视频会议系统、无缝对接省视频会议平台的视频会议系统。

设备采购清单

序号	货物名称	单位	数量	备注
1	移动式视频终端一体机	台	25	会议接入
2	5G布控球套包	套	22	监控接入

二、 服务期限：

乙方需提供针对本项目不低于3年的原厂免费质保服务，在保修期内设备运行故障，免费提供维修服务，调查故障原因并免费修复，直至满足设备性能的要求，或者更换整机或有缺陷的组件和材料。

三、 合同文件构成

- (1) 成交通知书；
- (2) 乙方的响应文件；
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺；
- (4) 金诚采竞磋[2022]091号竞争性磋商文件；

(5) 最终报价及分项报价表;

(6) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

四、合同价格及费用结算

本合同总价款为人民币总价：1170000 元（大写：壹佰壹拾柒万元整）

合同签订后 20 个工作日内，甲方支付合同金额 30%的预付款；项目全部实施完毕，连续无故障运行 20 个工作日后，乙方组织验收，验收通过并收到正式税务发票后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的 70%。

五、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和采购文件的要求。

六、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章，经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向采购方提交二份备存。

七、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，经双方协商同意后可解除合同，并不承担任何费用；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，经双方协商同意后可解除合同。

3、解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

八、违约责任

1、除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书

面通知乙方解除本合同。

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 5 % 计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同。

3、除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式。

九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

十、附则

1、合同份数：

本合同一式五份，甲方两份，乙方两份，招标代理机构一份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：常州市应急管理局

单位地址：江苏省常州市龙城大道 1280 号市行政中心

法定代表人或授权代表（签字）：

卡泰峰

电话：0519-85683165

开户银行：江苏银行龙城大道支行

银行账户：83100124210000056

乙方：单位名称（章）：江苏省信息系统集成有限公司

单位地址：江苏省南京市虎踞路 59 号

法定代表人或授权代表（签字）：

杨海

电话：025-68906066

开户银行：中国银行南京云锦路支行

银行账户：479361758530

招标代理机构（见证方）（章）：常州金城招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 268 号金城大厦 1910 室



设备清单及分项报价表

序号	名称型号	描述	单价 (元)	数量 (台)	总价 (元)	税率
1	华为 IdeaHub ES2 移动式视频终端一体机	<p>1. ▲设备采用一体化设计，内置摄像头、麦克风、扬声器、触摸屏；主要元器件符合国产化标准，包括音视频硬件编解码单元、CPU处理单元、可编程逻辑芯片、摄像机。</p> <p>2. 支持ITU H.323和IETF SIP通信协议，G.711A、G.711U、G.722、G.729A、G.722.1C、OPUS、AAC-LD单双声道等音频协议，H.265、H.264 HP、H.264 BP等视频协议，从而保证良好的互通性。</p> <p>3. 支持1080P 30fps、720P 60fps、720P 30fps、4CIF 30fps、CIF 30fps等主流视频分辨率，8K、16K、32K、44.1K、48K等主流音频采样率。</p> <p>4. 内置摄像头支持不小于800万像素，支持拍摄不低于4K 30fps的高清视频画面；内置麦克风，支持回声抵消、噪声抑制和自动增益。</p> <p>5. 液晶屏显示尺寸65英寸，采用A+规屏，显示比例16:9；分辨率≥3840*2160，可视角度≥178°，屏幕显示灰度分辨率等级达到256级以上灰阶，支持不少于20点触控。</p> <p>6. 采用防蓝光设计，无需通过按键操作，默认达到防蓝光效果。</p> <p>7. 具有屏幕亮度自适应功能，在不同光照环境下设备可自动调节亮度显示效果。</p> <p>8. ▲设备支持接入2.4G/5G双频无线网络，支持802.11 a/b/g/n/ac/ax无线网络协议（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>9. ▲为确保常用应用APP运行稳定，设备整机（非OPS模块）应支持不小于4GB内存和不小于64GB存储容量（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>10. 支持音视频会议，具备自主发起多方会议的功能、可实现广播会场、观看会场、添加/删除会场、静音、结束会议等功能，可同时显示远端图像、本端图像和辅流图像。</p> <p>11. ▲支持语音及人脸图像跟踪功能，自动切换发言人特写画面（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>12. 支持单屏三显，可在一个显示设备上同时显示远端图像、本端图像和辅流图像。</p> <p>13. 支持摄像机的远程调校，可通过会议终端远程进行摄像机的白平衡调节、曝光调节。</p> <p>14. 支持USB Type-C有线投屏，只需一根线缆即可实现投屏和反向触控功能，方便进行现场双流分享和触控操作。</p> <p>15. ▲为确保与省应急视频会议系统的无缝接入，可通过现有会议管理平台实现终端入呼叫入会，加入会议后可查找选看会场、广播会场、添加/删除会场、静音、结束会议等功能（投标人参加投标时，提供投标人出具的承诺书，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>16. 支持在H.323协议下，H.235信令加密。在SIP下，TLS、SRTP加密。支持AES媒体流加密算法，保证会议安全。</p> <p>17. ▲设备内置自检维护工具，支持设备运维管理，有效降低管理员工作负担（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>18. ▲产品符合国家节能环保要求，须提供产品CQC节能证书和中国环境标志认证证书。</p> <p>19. 支持内置信息窗功能，无需依赖APP即可实现多幅画面循环播放，画面内容可自定义编辑替换。支持多设备集中管理统一更换画面内容。</p> <p>20. 支持多应用分屏功能，系统中可同时运行并显示不少于两个APP，可通过拖放手动调节窗口大小。</p>	28544.4	25	713610	13%

序号	名称型号	描述	单价(元)	数量(台)	总价(元)	税率
2	科达 IPC522- G330- 5G/GP 5G布控 球套包	<p>1. 含安保箱、三脚架、平板电脑、蓝牙耳机等配件。</p> <p>2. 支持接入4G/5G 网络（移动、联通、电信）。</p> <p>3. 支持蓝牙4.2/5.0 版本，可接入蓝牙语音设备进行语音对讲。</p> <p>4. 支持HTTP、HTTPS、TCP/IP、RTP、RTCP、RTSP、SIP、UDP、DHCP、FTP、RTMP、DDNS、802.1X、UpnP、SNMP、SMTP、IPV6等网络协议设置选项，还支持IP组播技术。</p> <p>5. ▲设备通过5G网络注册平台，在平台侧可对前端进行实时画面浏览，平台画面和前端画面延迟不大于1.5秒，图像清晰流畅无卡顿（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>6. 支持告警录像、计划录像和手动预录录像（预录时间6~300s可设），并支持录像查询。</p> <p>7. 支持256kbps~32Mbps视频码率可调。</p> <p>8. 支持H.265、H.264、MJPEG；支持Smart编码。</p> <p>9. 最大分辨率3840×2160、帧率1~60fps可调。</p> <p>10. ▲当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离80米处所摄目标的轮廓和状态（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>11. 支持2D/3D数字降噪功能、强光抑制功能、自动曝光功能、背光补偿功能、镜像调节功能、透雾功能、日夜自动切换（彩转黑）功能。</p> <p>12. ▲支持web界面开启和关闭防抖功能；支持电子防抖和陀螺仪防抖设置选项（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>13. 支持断网情况下，信息自动存储到本地，网络恢复后自动上传。</p> <p>14. 支持远程固件维护、定时重启、配置参数、备份等。</p> <p>15. 支持电子罗盘功能，可自动检测方位并实时显示。</p> <p>16. 支持定位功能，可获取实时经纬度信息；可通过OSD字幕显示经纬度信息，可通过客户端进行GPS/北斗定位参数配置。</p> <p>17. ▲支持感兴趣区域增强编码功能、移动侦测、遮挡报警、警戒线、区域进入/离开/入侵（最大4个区域）、人员聚集、声音异常、物品遗留、物品拿取告警、离岗检测、未佩戴安全帽检测（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>18. ▲对车辆抓拍率中的号牌进行识别，车牌识别率不低于90%（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>19. 支持检测抓拍戴口罩人员、戴施工场地安全帽人员、戴道路头盔人员。</p> <p>20. 抓拍的人脸或车牌可在本地离线布控比对，最大支持300W离线车牌布控，40W离线人脸布控。</p> <p>21. ▲支持平板登录客户端实时预览摄像机图像功能（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>22. 支持平板登录客户端对录像搜索、回放、下载功能。</p> <p>23. ▲当主机检测并抓拍人脸图像后，PAD能动态实时自动更新显示不小于3组抓拍的人员头肩照片和全景照片，可滑动查看人脸图片，可双击放大查看全景图片（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>24. ▲当检测并抓拍车牌图像后，PAD能动态实时自动更新显示不小于3组抓拍的车牌特写和全景照片，并且显示该车牌识别的内容（包含车牌号码，车牌颜色，抓拍时间），可滑动查看车牌图片，可双击放大查看全景图片（投标人参加投标时，提供CNAS或CMA认证的第三方检测机构或公安部权威机构出具的检测报告，扫描件加盖供应商公章，不提供的作负偏离处理）。</p> <p>25. 平板客户端对人员或车辆布控告警接收提醒有语音提示、界面信息两种方式。</p> <p>26. 平板客户端支持接收布控平台对布控人员的告警信息下发，并展示人员告警信息。</p> <p>27. 平板客户端支持接受本地布控车辆的告警信息下发，并展示车辆告警信息。</p> <p>28. ▲当布控球机使用内置锂电池供时，在开启录像、4G/5G、定位、注册监控平台且定位注册监控平台且平台侧没有实时浏览条件下，设备可连续工作时长≥10小时（提供公安部检测报告证明）。</p> <p>29. 配套便携充电电源。</p> <p>30. 支持IP67。</p>	20745	22	456390	13%
合计					1170000	