

采购人审核意见：  (签章)	
编制单位：湖南加信达项目咨询管理有限公司	
编制人：李子贤	校稿人：廖丽娟
编制日期：2024 年 9 月 14 日	

湘潭市监测预警与应急指挥能力提升项目 1 期

更正公告（二）

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：政府采购计划编号：潭市财采计
[2024]0144 号、委托代理编号：JXDCZ (2024)0503

原公告的采购项目名称：湘潭市监测预警与应急指挥能力提升项
目 1 期

首次公告日期：2024 年 8 月 27 日

二、更正信息

更正事项：☐ 采购公告 ☒ 采购文件 ☐ 采购结果

更正内容：

原内容	变更后
第三章 采购需求 第二节技术要求 一、采购标的需实现的功能或者目标—6. 总体要求	
(11) 为确保项目交付质量和进度要求，合同签订前，采购人有权要求中标供应商在中	(11) 为确保项目交付质量和进度要求，合同签订前，采购人有权要求中标供应商在中标成

<p>标成交公告发出后五个工作日内对投标产品进行功能演示和测试并提供相关证明材料，其中中标供应商所投的疾控应急视频会商系统设备应与省级疾控机构设备进行互联互通测试和功能演示，测试结果应实现级联会议和资源池备份。</p> <p>当产品功能演示或实际性能参数出现争议时，采购人有权要求成交供应商提供投标产品至国家认可的第三方测试机构，按照谈判文件的相关技术参数进行测试，测试费用由成交供应商负责。</p> <p>无法进行投标产品功能演示及测试并提供相关证明材料的，或不能通过测试的，或测试结果与本项目采购需求文件不符的，则视为虚假响应，取消中标资格，并上报采购监管部门处理，依法追究其对采购人造成的相关损失。</p> <p>取消其中标资格后，采购人有权依法选择中标候选第二名的投标供应商承接本项目，也可依法重新采购。</p>	<p>交公告发出后五个工作日内自行对投标产品进行功能演示和测试并提供相关证明材料，其中中标供应商所投的疾控应急视频会商系统设备应与省级、区（县）级疾控机构设备进行互联互通测试和功能演示，测试结果应能验证与省级疾控机构设备实现互联互通、音视频流畅、级联会议和资源池备份，与区（县）级疾控机构设备实现互联互通、音视频流畅。</p> <p>由于测试对端原因暂不能提供测试设备的，中标供应商应在在中标成交公告发出后2个工作日内申请延期测试，经测试对端管理部门和采购人确认后可延期测试，延期时间不超过5个工作日。延期后测试对端仍不能提供测试设备的，中标供应商须免费提供同等配置样机到测试对端地点配合测试，测试完成后样机由中标供应商回收。自中标成交公告发出之日起，至延期后完成测试并提供相关证明材料之日截止，最长不超过12个工作日。</p> <p>当产品功能演示或实际性能参数出现争议时，采购人有权要求成交供应商提供投标产品至国家认可的第三方测试机构，按照谈判文件的相关技术参数进行测试，测试费用由成交供应商负责。</p> <p>中标供应商完成采购人所要求的投标产品功能演示和测试并提供相关证明材料后，双方应在5个工作日内签订合同。</p> <p>在规定时限内，无法进行投标产品功能演示及测试并提供相关证明材料的，或不能通过测试的，或测试结果与本项目采购需求文件不符的，则视为虚假响应，取消中标资格，并上报采购监管部门处理，依法追究其对采购人造成的相关损失。</p> <p>取消其中标资格后，采购人有权依法选择中标候选第二名的投标供应商承接本项目，也可依法重新采购。</p>
<p>第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——一、疾控应急视频会商系统——序号1—MCU</p>	
<p>1、具备良好的兼容性和开放性，支持 ITU H. 323、IETF SIP 协议同时入会；支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈；支持 ITU-T H. 261、H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 265 等图像编码协议；支持 ITU-T G. 711、G. 722、G. 722.1、G. 722.1C、G. 728、G. 719、G. 729A、AAC-LD 等音频协议。</p>	<p>1、具备良好的兼容性和开放性，支持 ITU H. 323、IETF SIP 协议同时入会；支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈；支持 ITU-T H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 265 等图像编码协议；支持 ITU-T G. 711、G. 722、G. 722.1C、G. 728、G. 719 等音频协议。</p>

4、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议，同时发送和接收双流，即两会场同时发送双流，会场可根据需要调看不同的辅流内容；支持最大实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K (3840×2160) 30fps，支持视频分辨率向下兼容。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）	4、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议；支持最大实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K (3840×2160) 30fps，支持视频分辨率向下兼容。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）
8、可与省级疾控机构应急视频会商设备兼容互通无缝对接，实现 MCU 1080P 及 4K 级联和资源池备份，纳入统一维护与管理，实现省市统一调度。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）	8、可与省级疾控机构应急视频会商设备兼容互通无缝对接，实现 MCU 1080P 及 4K 级联和资源池备份，纳入统一维护与管理，实现省市统一调度；可与区（县）级疾控机构应急视频会商设备兼容互通。（投标人须提供对接承诺函并加盖公章）
10、提供防火墙穿越服务，无需额外付费购买防火墙穿越许可。	10、支持防火墙穿越服务或者提供同品牌功能硬件，提供不少于 20 个视频终端并发授权。
13、提供会议录制能力或者同品牌录播硬件，存储容量不少于 4TB，支持双流录制，支持 4K 会议录制。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）	13、提供会议录制能力或者同品牌录播硬件，存储容量不少于 4TB，支持双流录制，支持 4K30fps 会议录制，4K30fps 会议录制并发路数≥5 路。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——一、疾控应急视频会商系统——序号 2——会议终端	
2、具备良好的兼容性和开放性，支持 ITU-T H. 323、IETF SIP；支持 H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 264SVC、H. 26 等图像编码协议；支持 ITU-T G. 711、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C、G. 728、G. 719、G. 729A、AAC-LD 等音频协议。	2、具备良好的兼容性和开放性，支持 ITU-T H. 323、IETF SIP；支持 H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HP、H. 264SVC、H. 265 等图像编码协议；支持 ITU-TG. 711、G. 722、G. 722. 1C、G. 728、G. 719 等音频协议。
3、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议，同时发送和接收双流，即两会场同时发送双流，会场可根据需要调看不同的辅流内容；实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K (3840×2160) 30fps，支持视频分辨率向下兼容。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）	3、支持 H. 239 和 BFCP 双流协议；实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K (3840×2160) 30fps，支持视频分辨率向下兼容。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）
10、支持双屏双显和三屏三显等自定义输出模式。	10、支持双屏双显，或者三屏三显，或者多屏多显任意一种输出模式。
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——一、疾控应急视频会商系统——序号 3——会议摄像机	
2、图像传感器采用 1/2.5" 图像传感器，支持 4K (3840×2160) 30fps、1080p 60fps、1080p30fps、720p60fps、720p30fps 等高清信号输出。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）	2、图像传感器采用 1/2.5" 图像传感器，支持 4K (3840×2160) 30fps、1080p 60fps、1080p30fps 等高清信号输出。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）
3、配置广角镜头，支持≥12 倍光学变焦。（投	3、配置广角镜头，最大水平视角≥80°，支持光学变焦≥12 倍。（投标人须提供相关证明材

标人须提供相关证明材料并加盖公章)	料并加盖公章)
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单— 二、LED 大屏显示系统及音视频配套—	
序号 1 LED 显示屏	
1. 像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ 。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)	1. 像素点间距 $\leq 1.25\text{mm}$ 。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)
15. 为了保证显示屏的稳定和可靠性,须通过防尘、防水、温度变化试验、低温实验、高温实验、恒定湿热实验、盐雾试验、接触电流试验、抗电强度试验、防静电试验、防雷击试验;为确保屏体的安全性,模组通过防火阻燃测试标准 GB/T 5169.16-2017,符合 V-0 阻燃等级要求,通过绝缘电阻试验。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)	15. 为了保证显示屏的稳定和可靠性,须通过防尘、防水、温度变化试验、低温实验、高温实验、恒定湿热实验、盐雾试验、接触电流试验、抗电强度试验、防静电试验、防雷击试验;为确保屏体的安全性,模组通过防火阻燃测试,符合 V-0 阻燃等级要求,通过绝缘电阻试验。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)
19. 通过 8K 超高清显示认证,支持平滑扩展升级至 8K。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)	19. 最高支持 8K 超高清显示。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)
20. 为响应国家节能环保政策,应符合 CQC3158-2016《LED 显示单元节能认证技术规范》和 CQC51-020304-2014《中国环保产品(II 型)认证规则》的要求。	20. 支持电源、模组、接收卡、HUB 卡全前维护,支持热插拔。
21. 支持电源、模组、接收卡、HUB 卡全前维护,支持热插拔。	21. 提供三年质保服务。
22. 提供三年质保服务。	
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单— 二、LED 大屏显示系统及音视频配套—	
序号 2 视频处理器	
1. 采用标准机架式硬件,与 LED 显示屏同品牌。支持单台带载不少于 1040 万像素、最大宽度不少于 16384 像素、最大高度不少于 8192 像素,集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体,具备多种类的视频信号接收能力、超高清 4K (3840 \times 2160) 60fps 的图像处理能力和发送能力。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)	1. 采用标准机架式硬件。支持单台带载不少于 1040 万像素、最大宽度不少于 16384 像素、最大高度不少于 8192 像素,集视频处理、视频控制以及 LED 屏体配置等功能于一体,具备多种类的视频信号接收能力、超高清 4K (3840 \times 2160) 60fps 的图像处理能力和发送能力。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)
2. 拥有完备的视频输入接口,本次配置 1 路 HDMI2.0, 4 路 DVI, 1 路 3G-SDI 等视频输入。	2. 拥有完备的视频输入接口,至少提供 1 路 HDMI2.0、1 路 3G-SDI 等视频输入。(投标人须提供相关证明材料并加盖公章)
6. 支持 5 窗口任意布局。	6. 支持多窗口任意布局。
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单— 二、LED 大屏显示系统及音视频配套—	
序号 3 LED 显示屏管理软件	
1. 与 LED 显示屏同品牌,可与 LED 显示屏、视频处理器配套使用,对显示屏、视频处理器、信号源、场景、预案等进行综合管理。	1. 可与 LED 显示屏、视频处理器配套使用,对显示屏、视频处理器、信号源、场景、预案等进行综合管理。

第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——二、LED 大屏显示系统及音视频配套——序号 5 交流配电柜	
<p>1. 与 LED 显示屏同品牌，可配套使用。配电系统具有电源监视，温度，烟雾监控报警功能，支持网络及串口控制，具有智能 PLC 上电功能，实现远程开关控制。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）</p> <p>2. 室内屏配电柜；具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时启动接触器分步上电、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等；配电柜内主令开关均选用知名品牌器件。（投标人须提供配电柜 CQC 证书复印件加盖原厂公章的影印件）</p> <p>3. 输出额定功率 10KW，额定输入电压 AC 380V，额定频率 50Hz，外壳防护等级 IP40，触保护等级 I 类。</p> <p>4. 额定分散系数 0.7。</p> <p>5. 过电压类别 III。</p> <p>6. 工作环境温度+10~+40℃。</p> <p>7. 具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能。</p> <p>8. 具备分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。</p> <p>9. 提供三年质保服务。</p>	<p>1. 可与 LED 显示屏系统配套使用。配电系统具有电源监视，温度，烟雾监控报警功能，支持网络及串口控制，具有智能 PLC 上电功能，实现远程开关控制。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）</p> <p>2. 室内屏配电柜；具备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施。配电柜内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时启动接触器分步上电、电源防雷器等，配电柜门上还装有旋钮开关和指示灯等；配电柜内主令开关均选用知名品牌器件。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）</p> <p>3. 输出额定功率 10KW，额定输入电压 AC 380V，额定频率 50Hz，外壳防护等级 IP40，触保护等级 I 类。</p> <p>4. 额定分散系数 0.7。</p> <p>5. 过电压类别 III。</p> <p>6. 具备过压、过流、欠压、缺相、短路、断路保护与报警功能。</p> <p>7. 具备分步延时起动和分步延时断电的功能，以减小显示屏停、送电时对电网的冲击。</p> <p>8. 提供三年质保服务。</p>
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——二、LED 大屏显示系统及音视频配套——序号 11 高清混合矩阵	
<p>3. 支持 DVI1.0 协议，符合 HDCP1.3 标准，支持 HDMI1.4a、HDMI2.0、支持 H.264，H.265 协议；视频输入、输出分辨率可支持 4K（3840×2160）60fps，可向下兼容 2K、1080P、720P。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）</p>	<p>3. 支持 DVI1.0 协议，符合 HDCP1.3 标准，支持 HDMI1.4a、HDMI2.0、支持 H.264，H.265 协议；视频输入、输出分辨率可支持 4K（3840×2160）60fps，分辨率可向下兼容。</p>
<p>6. 支持≥4 种不同的控制方式：具有 RS-485 和 UDP 网络协议、平台软件、WEB 控制。支持操作电脑、平板电脑同步观看大屏显示内容，可以预览输入源视频，支持快速操作切换。</p>	<p>6. 支持操作电脑或者平板电脑同步观看大屏显示内容，可以预览输入源视频，支持快速操作切换。</p>
第三章 采购需求 第二节技术要求 二、采购需求清单——二、LED 大屏显示系统及音视频配套——序号 13 无线手持话筒系统	
<p>2. 支持超高频段（UHF）传输，真正分集式接收，双 CPU 控制，液晶显示，金属外壳，支持 PLL 锁相环技术、杂讯检测功能，不少于 160 个频点可调。（投标人须提供相关证明材料并加盖公章）</p>	<p>2. 支持超高频段（UHF）传输，真正分集式接收，双 CPU 控制，液晶显示，金属外壳，支持 PLL 锁相环技术、杂讯检测功能，不少于 160 个频点可调。</p>
第三章 采购需求 第三节商务要求 十一、项目交付及付款与结算	

1、项目交付时间：确保在中标之日起一个月内到货并完成全部设备安装调试到位，实现与上级平台无缝对接，供采购单位正常使用。

1、项目交付时间：确保在中标之日起一个月内到货并完成全部设备安装调试到位，实现与上级平台无缝对接，供采购单位正常使用。当产品功能演示或实际性能参数出现争议时，采购人有权要求成交供应商提供投标产品至国家认可的第三方测试机构，按照谈判文件的相关技术参数进行测试，自正式提交测试申请之日起至测试报告签发之日止的这段时间，视为第三方测试机构测试时间，项目交付时间可以据此顺延。自行测试时间视为项目建设时间，不能延迟项目交付时间。

更正日期：2024年9月14日

三、其他补充事宜

1、本次变更修改内容影响投标响应文件编制，但满足“提交首次响应文件截止之日3个工作日前”的法律规定，故2024年9月10日变更公告约定的提交首次响应文件的截止时间、开标时间2024年9月23日09时00分不变。

2、本更正公告为谈判文件的组成部分，谈判文件如涉及上述内容的应作相应调整和修改，若本更正公告与原谈判文件内容有不一致之处，应以本更正公告为准。

3、供应商认为本更正内容存在歧视性的，应在更正公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人、代理机构提出。

四、采购项目联系人姓名和电话

1、采购人信息

(1) 名称：湘潭市疾病预防控制中心

(2) 地址：湘潭经开区北二环路12号

(3) 联系人：王大鹏

(4) 邮编：411199



(5) 电 话：0731-53680781

(6) 电子邮箱：/

2、采购代理机构信息

(1) 名 称：湖南加信达项目咨询管理有限公司

(2) 地 址：湘潭市高新区双马街道书院路 38 号力合星空蜂巢

3 楼 309-310 室

(3) 联系人：廖丽娟、李子贤、陈丽

(4) 邮 编：411104

(5) 电 话：0731-55555100

(6) 电子邮箱：564916801@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：王大鹏

电 话：0731-53680781

