关于情报作战厅改造项目弱电智能化部分

（XCGZX2023-096Y）招标文件的更正内容

1、第13页第3行，本项目中的情报中心业务坐席为核心产品。

更正为：本项目中的情报中心业务工作站为核心产品。

2、第13页第17行：操作坐席包括固定操作席位、情报专用调度坐席、移动情报专用调度坐席、情报中心业务坐席及配套显示建设。

更正为：操作坐席包括固定操作席位、情报专用调度坐席、移动情报专用调度坐席、情报中心业务工作站及配套显示建设。

3、第23页：**分项名称**“情报中心业务工作站”，**性能指标**“十代I5 10500；16G内存；256SSD硬盘+1T机械硬盘；2G独显，原厂五年免费质保”。

更正为：**分项名称**“情报中心业务工作站”，**性能指标**“不低于十代I5 10500；16G内存；256SSD硬盘+1T机械硬盘；2G独显，原厂五年免费质保”。

4、第22页，情报中心操作坐席，**单位**“组”，**数量**“8”。

更正为：**单位**“组”，**数量**“1”。

5、第23页,**分项名称**“情报中心业务处理显示终端”。

更正为：**分项名称**“情报中心业务处理显示终端1”，**性能指标**“数量≥8台，可视尺寸≥27英寸，最大预设分辨率：3840\*2160，面板：IPS Black技术，前偏光片防眩光处理（3H）硬化涂层，对比度：2000：1，宽高比：16：9，LED背光技术，亮度：400cd/m²，色域：100% sRGB，100% Rec.709，98% DCI-P3，sRGB、Rec.709、DCI-P3 为Delta E < 2（平均值），10.7 亿色，快速模式下 5 毫秒灰阶响应时间，防蓝光，提供1个DP1.4端口，1个HDMI 2.0端口，2个USB-C 端口，1个DP(输出)端口，5个超高速 USB-A端口，1个USB-C端口，1个模拟2.0音频输出端口，1个RJ45端口，高度可调节、可倾斜、可侧转、可沿枢轴转动，支持画旁画/画中画，支持KVM和自动KVM，配置显示器管理软件。提供多任务处理功能，可配置30个以上预设窗口分区，最多可定制5个窗口，可在单个或多个屏幕上平铺多个应用程序。可设置快捷键，配置显示屏管理设置。提供自动恢复功能，可记住离开或断电时的状态，确保应用程序能够恢复原状，从中断之处继续进行。原厂五年免费质保服务。”，**单位**“台”，**数量**“8”。

**分项名称**“情报中心业务处理显示终端2” ，**性能指标**“数量≥52台，可视尺寸≥23.8英寸，最大预设分辨率：1920\*1080，面板：IPS技术，防眩光，对比度：1000：1，宽高比：16：9，LED背光技术，亮度：250cd/m²，色域：色域：sRGB 99%（典型值）色深：1,670 万色，快速模式下 5 毫秒灰阶响应时间，防蓝光，提供1个HDMI 1.4端口，1个DisplayPort 1.2端口，1个VGA端口，1个超高速 USB 5 Gbps（第 1 代 USB 3.2）上行端口，4个超高速 USB 5 Gbps（第 1 代 USB 3.2）端口，高度可调节、可倾斜、可侧转、可沿枢轴转动，配置显示器管理软件。提供多任务处理功能，可配置30个以上预设窗口分区，最多可定制5个窗口，可在单个或多个屏幕上平铺多个应用程序。可设置快捷键，配置显示屏管理设置。提供自动恢复功能，可记住离开或断电时的状态，确保应用程序能够恢复原状，从中断之处继续进行。原厂5年免费质保服务。”，**单位**“台”，**数量**“52”。

6、第25页，**分项名称**“会议话筒”。

更正为：**分项名称**“会议话筒（主机）”，**性能指标**“1)具备“环形手拉手”连接功能，可支持4096台会议单元，具备发言、表决功能；2)具有全数字处理和传输技术，采用专用线缆，可传输控制和其他资料数据；3)可以显示音频信号频谱，通过调整均衡器参数以抑制啸叫；4)系统主机具备双机热备份功能，可将一台会议控制主机设置为备份主机并连接到系统中，当会议控制主机出现意外时，备份主机会自动启用，保证会议无间断顺利进行；5)2路音频线路输入或 1 路音频线路输入+1 路麦克风输入，可独立调节各路增益和均衡。其中麦克风输入能够提供+24 V 幻像电源，可直接连接电容麦克风，可接入同品牌无纸化多媒体系统；6)系统主机可以独立调节每只话筒的增益和均衡（5 段），可针对不同的发言者声音特点调节不同的音量和频响；7)系统主机内置高通滤波器（低切开关），方便在需要时切去声音中的低频成分；8)系统主机具备USB接口，可用于系统升级和系统设置参数备份，系统设置参数可用U盘拷贝；9)系统主机具有软开关按键和机械开关按键，软开关按键关机需多重确认且可通过网络UDP的方式控制主机关机；10)系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；11)频率响应 ≥ 30~20000 Hz；12)总谐波失真 ＜ 0.05%；全数字会议系统主机总谐波失真：﹤0.05%；系统主机可支持双机热备份软件。”，**单位**“台”，**数量**“1”。

**分项名称**“会议话筒（主席单元）”，**性能指标**“1)台面式安装方式，具有发言功能；2)主席单元具有优先权按键及会议控制功能；3)内置高通滤波器（低切开关）4)系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；5)超强抗手机干扰能力；6)超心形单指向性全金属方柱型话筒，俯仰角度可调；7)最大声压级 139dB；8)数量：主席单元1台。”，**单位**“台”，**数量**“1”。

**分项名称**“会议话筒（代表单元）”，**性能指标**“1)台面式安装方式，具有发言功能；2)主席单元具有优先权按键及会议控制功能；3)内置高通滤波器（低切开关）4)系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”；5)超强抗手机干扰能力；6)超心形单指向性全金属方柱型话筒，俯仰角度可调；7)最大声压级 139dB；8)数量：代表单元3台。”，**单位**“台”，**数量**“3”。

7、第27页，**分项名称**“智能协作终端”，**单位**“台”，**数量**“1”。

更正为：**分项名称**“智能协作终端（显示设备）”，**性能指标**“整机采用Android 8.0系统，内置CPU性能≥双核A73+双核A53，内置GPU性能≥双核Mali G51，RAM≥3G，ROM≥32G；采用2.1声道，内置2\*10W+15W扬声器；整机屏幕采用98英寸IPS液晶屏，显示比例16:9，屏幕分辨率≥3840\*2160，色彩度≥10bit ,可视角度≥178°；屏亮度≥350nit，色域达到72%NTSC；无线传屏软硬件均支持win10系统扩展屏显示；壁挂或支架安装。”，**单位**“台”，**数量**“1”。

**分项名称**“智能协作终端（分体式高清视频会议终端）”，**性能指标**“终端操作系统及编解码处理芯片为国产自主（投标时须提供CNAS或CMA认可的第三方检测报告复印件并加盖原厂家公章）；支持8M速率IP，支持H.265、H.264HP、H.264、H.263、H.263+等视频编解码协议，最大支持4K30帧，向下兼容1080P、720P等视频图像格式；满足4路高清视频出入接口、3路高清输出接口；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps（投标时须提供CNAS或CMA认可的第三方检测报告复印件并加盖原厂家公章）；支持高温告警功能，当终端内部温度超过临界温度时，界面可弹出告警提示信息（投标时须提供CNAS或CMA认可的第三方检测报告复印件并加盖原厂家公章）。”，**单位**“台”，**数量**“1”。

**分项名称**“智能协作终端（高清摄像机）”，**性能指标**“支持1080p60的851万像素CMOS传感器；支持12倍及以上光学变焦；支持≥2路高清视频输出接口；支持≥2个RS-232控制接口，支持标准VISCA控制协议；支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试；支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能；支持本地USB接口软件升级功能。”，**单位**“台”，**数量**“1”。

**分项名称**“智能协作终端（数字阵列麦克风）”，**性能指标**“360度全向拾音，6M拾音半径，支持3个MIC级联；采用内置噪声抑制、自动增益处理和回声处理技术。”，**单位**“台”，**数量**“1”。