

6. 投标分项报价表

项目编号/包号：城投采公-2023021-1

项目名称：经开区城市客厅新建工程-智能化项目

报价单位：人民币元

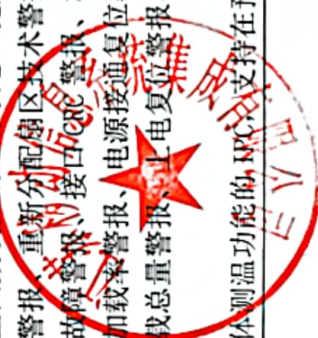
序号	设备/模块名称	品牌商标	规格型号	主要性能指标/服务明细	单位	数量	投标价格	
							单价	总价
一、	视频监控							
1	360 高清网络 星光级红外 球机	海康威视	海康威视 DS-2DE729 3IWS-CKG	<p>视频输出支持 1920×1080@25fps, 分辨率不小于 1100TVL, 红外距离可达 100 米 (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>支持 23 倍光学变焦, 最大焦距≥110mm</p> <p>▲支持最低照度可达彩色 0.001Lux, 黑白 0.0005Lux (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>支持水平手控速度不小于 80°/S, 垂直手控速度不小于 80°/S, 云台定位精度为±0.1° (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-5°~90°</p> <p>▲支持 300 个预置位, 可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径, 支持不小于 4 条模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能; 可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能 (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>▲信噪比≥60dB, 网络延迟时间小于 10ms (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>▲动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 135dB, 宽动态能力综合得分不小于 130 (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>▲样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接, 网络传输能力满足发</p>	只	15	3150	47250

2	高清硬盘录像主机	海康威视	海康威视 DS-7932N-R4			1	5800
				<p>送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个 (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>▲具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 20% 的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>支持区域遮盖功能, 支持最多 24 块多边形区域, 支持多种颜色可设置; 支持自动定位、断电记忆功能; 支持定时抓图或报警联动抓图上传 ftp 功能</p> <p>▲球机应具备本机存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 256GB 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1</p> <p>支持三码流同时输出, 主码流、第三码流同时支持 1920×1080@30fps, 1280×960@30fps</p> <p>支持 GB28181 协议</p> <p>支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车, 并联动报警</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性, 支持 IP67, TVS 6kV 防浪涌, 工作温度范围可达 -40℃-70℃</p> <p>支持 DC: 12V 供电及 POE 供电两种方式</p> <p>▲具备较好的电源适应性, 电压在 DC12V±20% 范围内变化时, 设备可正常工作 (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p>			



				<p>自带 4 个 SATA 接口, 最大支持满配 10T 硬盘; 支持 IP 设备集中管理, 包括 IP 设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等; , 最大支持 8/16/16 路本地同步回放; 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与智能检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率;</p>			
3	摄像机电源	海康威视	海康威视 DS-2FA122 0-LL-H	<p>1. DC12V 电源适配器 2. 颜色: 黑色 3. 安装方式: 壁挂式 4. 输入规格: AC176V~260V, 50Hz, 0.8A 5. 输出规格: DC12V/2A 6. 输入效率≥85.00% 7. 负载调整率: ±5% 8. 纹波/噪声: 150mVp-p 9. 输出功率: 24W Max 10. 输入接口: 3C 插头 11. 输出接口形式: 裸线输出 12. 线长: 800mm 13. 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度 10%~90%(无凝结) 14. 产品尺寸 (mm): 75.0(L)*35.0(W)*28.0(H)</p>	个	15	96.18 1442.7
4	高清视频智能存储	海康威视	海康威视 DS-8664NX -I8	<p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口; 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口、可内置 8 个 SATA 接口硬盘; 2. 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘; 3. 企业技术要求: 开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低。可接入 64 路分辨率为 1920×1080 的视频图像; 支持最大接入带宽 320Mbps, 最大</p>	台	1	21000 21000

				<p>存储带宽 320Mbps, 最大转发带宽 320Mbps, 最大回放带宽 320Mbps。样机可在预览界面随意选择一个或多个通道, 在预览面板实时展示此通道的目标抓拍信息, 包括: 事件名称、事件触发时间、人脸抓拍; 针对人脸比对同时显示姓名、相似度; 针对车辆报警同时显示车牌; 针对人体和车辆目标, 可分别显示“人体”、“车辆”。</p> <p>4. 具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储;</p> <p>5. 支持从其他设备导入录像文件, 并对录像文件进行人脸检测和识别, 显示识别结果。</p> <p>6. 支持接入高级移动侦测的相机, 移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生, 可录像和记录报警信息;</p> <p>7. 支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标, 可显示人脸、人体、车辆等目标图片, 点击图片可即时回放相关录像; 配合车辆抓拍摄像机, 可显示车辆抓拍图、抓拍时间、车牌号码、车辆品牌、车型、车辆颜色、车牌颜色信息; 配合人脸抓拍摄像机, 可显示人脸抓拍图、抓拍时间信息; 可显示人体抓拍图、性别、上衣颜色、下装颜色、是否戴眼镜、是否背包信息、是否拎东西、是否戴帽子、是否戴口罩。支持对一个管理员设置 8 个二次认证用户, 当设备启用二次认证后, 用户在回放、下载时需要二次认证授权。</p> <p>8. 支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态, 包括低温报警、高温报警、异步信号恢复报警、重新分区技术报警, 读取恢复报警、无法修复的报警、机械故障报警、接口CRC报警、机械故障报警、硬复位报警、软复位报警、磁头加载率报警、电源接通复位率报警、总工作负载率报警、生命周期内工作负载总量报警、电复位报警、磁头加载计数报警、电源开启小时报警;</p> <p>9. 接入带有人体测温功能的IPC, 支持在预览界面以卡片形式实时展示体温</p>
--	--	--	--	---



				<p>信息, 体温正常为绿色, 体温异常为红色, 支持根据体温状态联动语音输出, 语音支持“体温正常”、“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片。</p> <p>10. 接入警戒摄像机, 支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置, 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警, 可以对声光联动一键撤防。当同时选择多个带有客流统计功能的 IPC 时, 可自动将多个 IPC 的客流数据统计求和, 并按日、周、月、年统计生成报表</p> <p>11. 支持 16 个人脸库, 库容 1 万张人脸图片;</p> <p>12. 单个 GPU 条件下, 人脸库建模速度不低于 35 张/秒。</p> <p>13. 企业技术要求: 支持人脸、周界、车辆检测、视频结构化的报警触发时联动语音播报;</p> <p>14. 人脸库建模成功率不低于 99.99%。采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验, 试验人员数量不小于 5 人, 通过速度不小于 1m/s, 人员通过间隔时间不大于 1s, 戴口罩人脸检出率不低于 99%;</p>				
5	泛智能超脑	海康威视	海康威视 iDS-9616N X-I8/X	<p>1. 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口; 2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口 (可接入 RS485 键盘)、1 个 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口, 16 路报警输入接口、8 路报警输出接口, 可内置 8 块 SATA 接口硬盘。</p> <p>2. 可接入 1T、2T、3TB、4TB、8TB、16T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘;</p> <p>3. 支持 16 路视频人脸识别, 支持 16 路图片人脸识别。</p> <p>4. ▲支持 16 路实时视频结构化分析, 支持 16 路非实时视频结构化分析。视频结构化分析功能包括人体视频结构化分析、车辆视频结构化分析、人和车视频结构化分析。(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p>	台	1	21000	21000

				<p>5. ▲支持周界报警去误报功能,对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报,可去除由树叶、灯光、车辆、小动物引起的误报。最大支持16路; (提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>6. ▲支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式,根据不同的检测距离,在配置界面给出最小可检出人体的目标尺寸,单个通道最多同时支持4种周界报警模式,每种模式最多同时支持4个警戒区域。(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>7. ▲可同时显示输出16路H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像,或同时输出4路H.265编码、25fps、4096×2160或者3840×2160格式的视频图像,或同时解码3路H.265编码、20fps、4000×3000格式的视频图像,或输出1路H.265编码、25fps、8160×3616格式的视频图像;(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>8. 预览分辨率支持:8160×3616(25帧/秒)、8208×3072(25帧/秒)、8160×2304(25帧/秒)、6912×2800(25帧/秒)、5760×1696(25帧/秒)、5520×2400(25帧/秒)、4096×2160(25帧/秒)、4000×3000(25帧/秒)、3072×3072(25帧/秒)、4096×2160(25帧/秒)、3840×2160(25帧/秒)、2560×2560(25帧/秒)、2560×1440(25帧/秒)、1920×1080(25帧/秒)、1280×960(25帧/秒)、1280×720(25帧/秒)、704×576(25帧/秒)。</p> <p>9. 开启视频流智能分析,NVR解码性能不会降低。</p> <p>10. ▲支持将设备日志上传到日志服务器,可配置日志服务器IP地址和端口(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>11. ▲具有存储安全保障功能,当存储压力过高或硬盘出现性能不足时,可优先录像业务存储;(提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件)</p> <p>12. ▲支持接入双目、三目、800W(四目拼接)、1600W球型鹰眼(四目拼接)、2400W环型鹰眼(一球四枪)、3200W(一球六枪/一球八枪相机),3200W鹰眼相</p>
--	--	--	--	---

				<p>机；可在拼接摄像机的多屏模式下，将视频画面以多画面分屏方式显示，可自定义画面布局。（提供国家确定的认证机构出具的处于有效期内的检测报告复印件）</p> <p>13.支持查看人脸建模评分，可根据人脸评分选型进行检索，人脸评分选型包括无、评分高、评分低。</p>			
6	摄像机安装支架（枪、球）	海康威视	海康威视 DS-1602ZJ	<p>壁挂支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm</p> <p>个</p>	12	195	2340
7	8口千兆网络交换机	迈普	迈普 IS230-10T P-AC	<p>1.要求设备 8 个千兆电口≥8 个，千兆 SFP 光口≥2 个，支持 POE+，功整机 POE 输出率≥120W，可上机架设备； 2.内存≥128M，交换容量≥256Gbps，包转发率≥48Mpps； 3.支持 VLAN 划分，最大支持 4094 个 VLAN； 4.▲为提升以太网链路的管理和维护能力，设备应支持 EFM OAM 功能、CFM OAM 功能，提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>5.支持 MAC 绑定，支持端口聚合，端口镜像，风暴抑制；支持 stp/rstp；IGMP Snooping，支持用户访问控制；</p> <p>6.支持安全审计功能，安全日志功能，操作日志功能；</p> <p>7.▲支持 STP/RSTP/MSTP 等生成树协议，支持 EIPS、EAPS、Flex Links 等环网功能；同时为防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求设备支持端口环路检测功能（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>8.▲为响应国家节能要求，相应产品要求支持 EEE 端口节能功能，无数据转发时自动关闭端口功能，降低能耗（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>9.▲为加强接入终端和接入用户的管理力度，实现用户终端网络定位、用户便捷维护等功能，相应产品应支持 PPPOE Plus (PPPOE+) 技术（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>10.▲支持端口安全功能（支持将终端 MAC 地址、IP 地址、VLAN ID 以及 PORT</p>	6	2990	17940

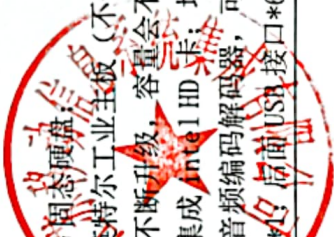
8	24口千兆网络交换机	迈普	迈普 IS230-28T F-AC	<p>号等多个元素灵活绑定，杜绝非法用户接入网络（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>11. 支持标准、扩展ACL；支持端口隔离技术；支持dynamic arp检测，支持dhcp snooping，支持ip source guard；</p> <p>12. 支持流类型的分类，基于端口、MAC地址、IP地址、IP优先级、DSCP优先级、TCP/UDP端口号、协议类型等；</p> <p>13. 支持SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH和WEB管理等方式管理；</p> <p>14. 支持远程运维平台管理，可通过微信小程序或WEB端，对设备进行远程管理及运维；支持通过云平台实现：远程命令下发、远程升级、重启、远程访问设备WEB、远程Telnet、远程VLAN划分、端口安全等功能；</p> <p>1. 要求设备千兆电口≥24个，千兆SFP光口≥4个，标准IU设备；</p> <p>2. 内存≥128M，交换容量≥336Gbps，包转发率≥84Mpps；</p> <p>3. 支持VLAN划分，最大支持4094个VLAN；</p> <p>4. ▲为提升以太网链路的管理和维护能力，设备应支持EFM OAM功能、CFM OAM功能，提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>5. 支持MAC绑定，支持端口聚合，端口镜像，ACL，风暴抑制，支持用户访问控制；</p> <p>6. ▲支持STP/RSTP/MSRP等生成树协议，支持EIPS、EAPS、Flex links等环网功能；同时为防止端口环路因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象，要求设备支持端口环路检测功能（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>7. ▲为响应国家节能要求，相应产品需支持EEE端口节能功能，无数据转发时自动关闭端口功能，降低能耗（提供产品官网功能介绍截图和链接证明）；</p> <p>8. ▲为加强接入终端和接入用户的管理力度，实现用户终端网络定位、用户便捷维护等功能，相应产品应支持PPPOE Plus (PPPOE+) 技术（提供产品官</p>	台	2	7160	14320
---	------------	----	-------------------------	--	---	---	------	-------

				网功能介绍截图和链接证明): 9. ▲支持端口安全功能, 支持将终端 MAC 地址、IP 地址、VLAN ID 以及 PORT 号等多个元素灵活绑定, 杜绝非法用户接入网络 (提供产品官网功能介绍截图和链接证明): 10. 支持标准、扩展 ACL; 支持端口隔离技术; 支持 dynamic arp 检测, 支持 dhcp snooping, 支持 ip source guard; 11. 支持流类型的分类, 基于端口、MAC 地址、IP 地址、IP 优先级、DSCP 优先级、TCP/UDP 端口号、协议类型等; 12. 支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 和 WEB 管理等方式管理。13. 支持远程运维平台管理, 可通过微信小程序或 WEB 端, 对设备进行远程管理及运维; 支持通过云平台实现: 远程命令下发、远程升级、重启、远程访问设备 WEB、远程 Telnet、远程 VLAN 划分、端口安全等功能;					
9	防尘盒	国优	国优	放置线缆连接头, 防水、防尘及人为破坏	个	10	25	250	
10	前端汇聚箱	德力西	德力西 DEX-H20A	双锁控系统、采用 1.0 不锈钢材质, 400×300×200mm, 内含空气开关、电源防雷器、三眼插座、接线端子、报警开关、用于前段光纤和电源汇聚。	台	12	1590	19080	
11	8 口光纤终端盒	闽兰之星	8 口	8 口光纤终端盒, 含耦合器及尾纤等	台	10	190	1900	
12	单模 1000M 双纤内电收发器	XIANGXU	XIANGXU XX-6100B	1. 单模光纤收发器符合 IEEE 802.3, IEEE 802.3u 标准。采用 RJ45-SC 接口, 传输距离为 20KM、40KM、80KM, 可 10/100/1000 Base-Tx 转换成光接口信号, 以光纤与远端设备连接达到延伸传输距离的目的。 2. 多模光纤 50/125μm 或 62.5/125μm, RJ-45 接口支持 Auto-MDIX 功能支持全双工、半双工及自动协商功能。 3. 含 8 种 LED 指示灯 (FX_SPD、FX_FD X 、FX_LINK、POWER、FX_FEF_DET、TP_FDX、TP_SPD、TP_LINK)。	对	6	976	5856	
13	室外汇聚箱	国优	国产 600B	落地式, 不锈钢 60*60*160cm, 浇筑基础	只	3	1950	5850	
15	光纤转发配	国优	国产	尾纤、跳线、光纤熔接等	项	1	5800	5800	

16	套设备 收发器管理 机架	锐捷	锐捷 RG-FCR14	2U、19英寸、14路插槽、交流、双电源热备份	台	2	480	960
17	监控二合一 防雷器	海康威视	海康威视 220V	1. 电源部分工作电压: AC/DC110V-220V 或 AC/DC12V-48V 可选标称放电电流 In: 3kA (8/20 μ s) 最大放电电流 I _{max} : 6kA (8/20 μ s) 电压保护水平 Up: 1.8kV、 0.9kV1 额定负载电流: 5A2. 网络信号部分工作电压: 5VDC 最大持续运行电压 Uc: 9VDC 电压保护水平 Up: 800V, C2: 6kV/3kA, X-C(PE) 交流耐受能力: 0.1A, 1s, 5次, X-C(PE) 冲击耐受能力: C2: 6kV/3kA, X-C(PE) 插入损耗 \leq 0.5dB/60MHz 额定电流: 200mA 串联电阻: 1 Ω \pm 20%过流故障模式: 模式3, X-C(PE) 传输速率: 10-100Mbps 网络接口: RJ-45 八线网口电源接口: 交流单 相或直流二线端子	只	12	450	5400
18	监控防雷接 地线	国优	国优	BV16mm ² 监控防雷接地线	米	200	11	2200
19	造型定制立 杆	国优	国优	3.5米造型立杆, 含地笼及混凝土基础等	根	12	1500	18000
20	监控级存储 硬盘	WD	WD 6TB	6T 监控级存储硬盘, 存储 30 天左右	块	8	1320	10560
21	电源线	闽兰之星	闽兰之星 3*2.5	1. RVV3*2.5, 产品标准: JB8734.5-2016。 2. 额定温度-15至70℃。 3. 额定电压 300/300V。 4. 导体采用无氧铜丝(纯度达到99.99%以上)单芯标准为 32 根 0.19 铜丝(允 许误差为 0.005)。 5. 0.09 裸铜线编织 96P, 要求覆盖密度达到 70%以上。 6. 采用无铅聚氯乙烯绝缘和护套 7. 成卷规格: 200 米/卷, 长度误差在百米一米以内, 其他成卷规格可定制。	米	1900	9.5	18050
22	室外防水六	闽兰之星	闽兰之星	1. 采用 4 对六类 23AWG 非屏蔽双绞线(UTP), 采用通用圆形外护套结构并能	米	2440	6.5	15860

	类网线	ML-6A-01	提供五种颜色以上方便内外网或者监控网络施工区分。 2. 双绞线护套采用 PVC 材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内。 3. 阻抗: (f=1-100MHz) 100±15%Ω 4. 物理带宽: 250MHz 5. 电缆直径: 6.2±0.2mm 6. 绝缘电阻: ≥5000MΩ/km(+20℃DC(100-500)) 7. 操作温度: -20~60℃8. 符合标准: GB50311-2016; ISO/IEC11801-2011; EIA/TIA568C.2; YD/T1019-2013 等					
23	12 芯单模光 缆	闽兰之星 ML-GYXTW- 12B1	1. 全截面阻水结构, 确保良好的阻水防潮性能 2. 松套管填充特种油膏, 对光纤进行关键性保护 3. 松套管位于光缆物理中心, 有利于光缆弯曲 4. 两根平行圆钢丝既起到抗张力作用, 又起到抗侧压力作用, 光缆机械性能好 5. PE 外护套具有良好的抗紫外辐射性能 6. 光缆外径小、重量轻、结构紧凑, 弯曲性能优异, 适宜施工操作 7. 动态/静态弯曲半径: 20D/10D/GYXTW; 8. 规格: 单模: B1 (9/125μm) 多模: A1a, A1b (50/125μm, 62.5/125μm) 9. 衰减@20℃ (DB/Km): 单模: @1310 ≤0.36, @1550 ≤0.22; 多模: @850 ≤3.5, @1300 ≤1.50M3: @850 ≤2.5, @1300 ≤0.710. 存储/安装/使用温度: -40℃~+60℃11. 芯数: 2-12 芯 12. 符合标准: IEEE802.3ae, ISO/IEC11801; YD/T901; IEC60794-1; EIA/TIA568C; GB50311-2016 等	米	2100	12.6	26460	41000
24	视频软件服 务器	浪潮 NF5280M5	规格 2U 机架式 1. 机型: 机架式服务器。 2. 配置 2 颗英特尔系列处理器单颗核心数 ≥6 (不低于此性能), 主频 ≥1.9HZ。 3. 本次配置 64GB 内存, 最大支持 24 块 DDR4Registered、LRDIMM, 支持高级 ECC、内存在线热备、内存镜像技术, 支持 NVDIMM、英特尔傲腾数据中心级	台	1	41000	41000	41000

				<p>持久内存 (OPTANEPMem)</p> <p>4. ▲PCIe 扩展: 最大支持 8 个标准 PCIe 以及 1 个 OCP2.0 卡, 另支持 4 个 OCuLink (PCIe3.0) 插槽, 可用于扩展更多 PCIe 设备, 最大支持 4 个双宽 GPU、8 个单宽 GPU, 通过 GPUBOXPCIe 扩展可单机最大支持 16 块 GPU 卡 (提供官网截图)</p> <p>5. ▲硬盘数量: 本次配置 3 块 6T7.2KSAS 硬盘</p> <p>前置: 最大 12 块 3.5 英寸硬盘或 25 块 2.5 英寸硬盘, 内置: 最大 4 块 3.5 英寸硬盘, 2 块 M.2SSD, 后置: 最大 4 块 3.5 英寸硬盘加 4 块 2.5 英寸硬盘 (提供官网截图)</p> <p>6. 支持白金/钛金电源, 本次配置 550W 冗余电源, 支持 PMBus 功能</p> <p>7. RAID 控制器, 八通道高性能 SASRAID 卡, 支持 RAID0.1.5 等方式</p> <p>8▲板载 BMC 管理模块, 支持带外和带内远程管理控制, 如 IPMI2.0、KVMoverIP、SOL、SNMP 等, 可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制, 包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱模拟文件夹等操作, 提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能, 能够提供电源监控, 可支持动态功率封顶, 可检测 SSD 盘使用寿命。 (提供官网截图)</p> <p>9. 本次配置 4 个千兆网口</p>								
二、	广播							广播	博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25
									博声 B0-6000	博声	触控网络广播服务器	25



				<p>RS232 串口*1; DB25 接口*1; ;</p> <p>6. 适用于 TCP/IP 的所有局域网、广域网 (百兆/千兆) ;</p> <p>7. 运载服务器软件后构成系统管理中心, 服务器软件采用后台系统服务运行, 是企业级的标准服务器工作模式, 开机系统即可自动运行, 相比运行在界面前台的软件具有更高的稳定性和可靠性;</p> <p>8. 具有备份功能, 增加备用工控机可实现服务器数据共享, 实时检测主用工控机的工作状态, 并实现故障自动主备切换, 可完整替代主用工控机的管理控制功能;</p> <p>9. 系统音频信号信噪比: LINE: 70dB; MIC: 60dB;</p> <p>10. 系统音频信号失真度: 1KHz<0.5%;</p> <p>11. 系统音频信号标准输入电平: LINE: 1.2V/10kΩ; MIC: 5mV;</p> <p>12. 系统音频信号标准输出电平: 1.2V/10kΩ; 13. 电源配置: AC 50Hz/220V(±20%), 450W(自带防雷模块);</p>		
26	IP 网络广播 控制软件套 件包	博声 BO-6000A	博声	<p>1. 标准 TCP/IP 网络协议, 安装于连接以太网的服务器或者 PC;</p> <p>2. ▲ 可以自动定时同时播放不同分区不同音源, 满足景区特殊的不同需求; (提供系统照片或截图)</p> <p>3. ▲ 软件定时打铃可以建立多个方案, 多个方案的时候可以根据任务的优先级来自动切换, 在软件界面有定时切换方案选项, 直选打勾即可; (提供系统照片或截图)</p> <p>4. ▲ 软件定时打铃选择执行方案后, 可以直接显示该方案的所有定时任务名称、状态、运行时间、文件名称, 当天执行情况。以便管理人员查阅; (提供系统照片或截图)</p> <p>5. ▲ 软件定时打铃任务编辑里面可以选择同步控制强切信号、仅控制功放电源让功放定时开启, 单不播放声音, 方便本地音源切入播放; (提供系统照片或截图)</p> <p>6. ▲ 软件界面自带 MP3 节目制作工具和实时采样播放器。方便执行录制音源</p>	1	11000
					套	11000

			和播放; (提供系统照片或截图)						
27	网络寻话筒	博声	博声 B0-6004	7. ▲软件可以设置节假日, 提前做好节假日就可以不按照一般作息执行; (提供系统照片或截图)	1. 桌面话筒式设计; 每个防区带按键及指示灯; 2. 支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP (组播) 3. 实现双向对讲, 内置扬声器, 呼叫终端(或接受终端呼叫), 可对任意终端或分区广播, 操作简单快捷; 4. 内置 3W 全频监听扬声器, 声音清晰、洪亮; 5. 支持免提通话和接收广播; 一路本地线路输入; 支持一路音频辅助输出, 外扩功率放大器; 6. 网络接口是标准 RJ45 输入, 支持协议 TCP/IP, UDP, IGMP (组播); 7. 可扩展多个分区选择器, 每个分区选择器具有 8 个按键; 8. 有以太网口的地方即可接入, 支持自动获取 IP 地址。	台	1	1975	1975
28	24 口千兆网络交换机	迈普	迈普 IS230-28T F-AC	和播放; (提供系统照片或截图)	1. 要求设备千兆电口≥24 个, 千兆 SFP 光口≥4 个, 标准 1U 设备; 2. 内存≥128M, 交换容量≥336Gbps, 包转发率≥84Mpps; 3. 支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN; 4. 为提升以太网链路的管理和维护能力, 设备应支持 EFM OAM 功能、CFM OAM 功能, 提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能; 5. 支持 MAC 绑定, 支持端口聚合, 端口镜像, ACL, 风暴抑制, 支持用户访问控制; 6. 支持安全审计功能, 安全日志功能, 操作日志功能, ; 7. 支持 STP/RSTP/MSTP 等生成树协议; 支持 EIPS、EAPS、Flex links 等环网功能; 同时为防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 要求设备支持端口环路检测功能; 8. 为响应国家节能要求, 相应产品要求支持 EEE 端口节能功能, 无数据转发时自动关闭端口功能, 降低能耗; 9. 为加强接入终端和接入用户的管理力度, 实现用户终端网络定位、用户便捷维护等功能, 相应产品应支持 PP00E Plus (PP00E+) 技术; 10. 支持端口安全功能, 支持将终端 MAC 地址、IP 地址、VLAN ID 以及 PORT	台	1	7800	7800

29	定制机柜	图腾	图腾 42U	定制专用 42U	号等多个元素灵活绑定, 杜绝非法用户接入网络; 11、支持标准、扩展 ACL; 支持端口隔离技术; 支持 dynamic arp 检测, 支持 dhcp snooping, 支持 ip source guard; 12、支持流类型的分类, 基于端口、MAC 地址、IP 地址、IP 优先级、DSCP 优先级、TCP/UDP 端口号、协议类型等; 13、支持 SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH 和 WEB 管理等方式管理。 14、支持远程运维平台管理, 可通过微信小程序或 WEB 端, 对设备进行远程管理及运维; 支持通过云平台实现: 远程命令下发、远程升级、重启、远程访问设备 WEB、远程 Telnet、远程 VLAN 划分、端口安全等功能;	台	1	2000	2000
30	IP 网络架 式液晶显 示点播终端	博声	博声 B0-6001A	1. 需要有液晶显示设备 IP 信息、联网状况, 网络连接和断网在显示屏上有中文显示, 方便后期使用和维护验收需要测试; 2. 自带 1 路音频线路输出, 接外部功放扩音(带回路检测, 可远程监听); 3. 根据声音有无自动开关外部功放, 受控电源最大输出功率 1000W; 需要终端可控电源手动开关, 具备临时使用需要; 4. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由; 5. 配备遥控器, 可以终端本地点播音源; 6. ▲提供中国绿色环保产品证书复印件, 并提供查询有效截图, 要求证书支持二维码现场扫描查询信息有效	台	3	5980	17940	
31	纯后级功放 700 瓦	博声	博声 B0-700H	1. 100V、70V 定压输出、4Ω-16Ω 定阻输出 2. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示 3. 内置自激、过热、开关机冲击保护及 LED 警示 4. 饱和失真及 LED 警示信号电平指示 LED 5. 内置智能温度检测驱动风冷, 采用低噪声风扇 6. 2 路 RCA 莲花线路输入 7. 2 路话筒输入, 话筒 1 有强切入优先, 并具备静音调节功能	台	3	4385	13155	

				<p>8. 额定输出功率不得低于：700W；</p> <p>9. 各输入通道音量独立调节，高低音调节</p> <p>10. 2 路 RCA 莲花混合输出</p> <p>11. ▲需具有保护接地措施检测：（1）接触电流中外部试验、危险带电零部件的确定，开路电压和接触电流检测均合格；（2）绝缘电阻值测量检测：L-N 之间的绝缘电阻值（开关断开）、电源两极（L/N）与未接地的可接触端子之间的绝缘电阻值（开关通位）、电源两极（L/N）与金属外壳之间的绝缘电阻值（开关通位）三项检测均合格；（3）安全检测性能：防触电保护的结构通过测试合格。</p>				
32	室外弱电箱	国优	国优 600*600*900	南北各一套，边长中间位置放置 600*600*900	套	3	580	1740
33	定制专用音柱	博声	博声 BYZ-124	额定功率：20W 规格：405*106*75mm	只	20	680	13600
34	网络跳线	厚德缆胜	厚德缆胜 2FK	成品网线	条	14	20	280
35	12 芯单模光缆	闽兰之星	闽兰之星 ML-GYXTW-12B1	<p>1. 全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能</p> <p>2. 松套管填充特种油膏，对光纤进行关键性保护</p> <p>3. 松套管位于光缆物理中心，有利于光缆弯曲</p> <p>4. 两根平行圆钢丝既起到抗拉力作用，又起到抗侧压力作用，光缆机械性能好</p> <p>5. PE 外护套具有良好的抗紫外辐射性能</p> <p>6. 光缆外径小、重量轻、结构紧凑、弯曲性能优异，适宜施工操作</p> <p>7. 动态/静态弯曲半径：20D/10D/GYXTW</p> <p>8. 规格：单模：B1 (9/125 μm) 多模：A1a, A1b (50/125 μm, 62.5/125 μm)</p> <p>9. 衰减@20℃ (DB/Km)：单模：@1310 ≤0.36, @1550 ≤0.22；多模：@850</p>	米	1900	13	24700

36	室外防水六类网线	闽兰之星	闽兰之星 ML-6A-01	<p>≤3.5, @1300≤1.50M3; @850≤2.5, @1300≤0.710. 存储/安装/使用温度: -40℃~+60℃11. 芯数: 2-12 芯 12. 符合标准: IEEE802.3ae; ISO/IEC11801; YD/T901; IEC60794-1; EIA/TIA568C; GB50311-2016 等</p> <p>1. 采用 4 对六类 23AWG 非屏蔽双绞线 (UTP), 采用通用圆形外护套结构并能提供五种颜色以上方便内外网或者监控网络施工区分。</p> <p>2. 双绞线护套采用 PVC 材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内。</p> <p>3. 阻抗: (f=1-100MHz) 100±15%Ω</p> <p>4. 物理带宽: 250MHz</p> <p>5. 电缆直径: 6.2±0.2mm</p> <p>6. 绝缘电阻: ≥5000MΩ/km(+20℃DC(100-500))</p> <p>7. 操作温度: -20~60℃12. 符合标准: GB50311-2016; ISO/IEC11801-2011; EIA/TIA568C.2; YD/T1019-2013 等</p>	米	1220	6.5	7930	
38	室外广播线	绿联	绿联 RVV2*2.5	RVV2*2.5	米	1900	8.65	16435	
二、集中控制管理平台									
(一) 后台及 PC 端系统									
39	用户管理	定制	定制开发	系统后台具备用户管理的各级权限, 如用户添加修改、用户权限定义、查询用户操作记录、封禁用户权限等	项	1	17000	17000	
40	设备管理	定制	定制开发	对摄像头、路灯开关、广播系统的设备信息进行统一管理, 支持增、删、改、查等批量操作, 可根据关键字段进行搜索, 并可后台远程操作设备开关。	项	1	17000	17000	
41	基础数据	定制	定制开发	后台基础数据的汇总与处理	项	1	26000	26000	
42	监控模块	定制	定制开发	获取各个监控的设备信息、视频信息、预警信息, 并可对监控设备进行分类管理和展示, 可对设备进行回放调取等操作。	项	1	26000	26000	
43	照明模块	定制	定制开发	可远程操作照明设备开关, 自动记录所有开关操作的日志, 可设置自动开关设备计划, 自定义各类场景, 并对设备实时在线状态进行监测。	项	1	22000	22000	
44	广播模块	定制	定制开发	广播模块对广播设备和信易进行管理操作, 可进行扩音播放或音频文件播	项	1	23500	23500	

						放，可远程对广播设备进行开关操作，也可对需要播放的内容设置定时播放，并可记录和查询播放历史。					
(二)	可视化物联感知										
45	监控感知模块	定制	定制开发	项	1	在可视化界面，可调取所有摄像头的信息列表，可自定义展示和轮播摄像头画面的内容，查看各个摄像头的信号画面，并支持录像画面的回放查看功能	30000				30000
46	照明感知模块	定制	定制开发	项	1	在可视化界面，实时展示所有照明设备的当前状态，以及设备定时开关的各项计划内容，如设备处于离线状态将跳出提示告警信息，直至检修完毕重新连线后解除，同时也可查看每一个照明设备的操作记录和当前划分的场景内容。	31000				31000
47	广播感知模块	定制	定制开发	项	1	在可视化界面，可进行媒体管理，播放内容管理，调节音量管理，音频内容切换播放，并可进行播放历史查询等功能操作	18000				18000
(三)	通信服务										
48	5G大流量卡	中国移动	5G	张	2	定向300G/月，含5G网关	5800				11600
(四)	系统服务器										
49	云服务器	中国移动	云服务器	台	1	Ubuntu 16.04 64位通用型; s1.4xlarge. 2116核 CPU32G内存; 2.5Gbit/s 系统云硬盘; 性能优化型 120GB 数据盘; 1块, 容量型, 500GB	28000				28000
(五)	系统网络传输										
50	互联网专线	中国移动	专线	条	1	带宽100M	21500				21500
合计											728123.7

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2023年4月28日