

2.1. 报价明细表

项目名称：开封市禹王台区城市排水防涝数字化综合信息管理平台项目—指挥中心设备采购项目

单位：元/人民币

序号	产品名称	品牌型号	产品描述	数量	单位	单价	小计	备注
1	融合通信一体机	大华 DH-UC5500-25U-A	1. 整机性能：整机 6 个槽位，其中 5 个通用业务卡槽位。最大 FXS 接口数 120(配置 5 块模拟板)。最大 FXO 接口数 60(配置 5 块模拟中继板)。最大 E1 接口数 10(配置 5 块数字中继板)。最大车载台接入数 10 路(配置 5 块集群音频板)最大高音台接入数 10 路(配置 5 块集群音频板) 整机不少于 5Gb 的数据交换能力 2. 具有 6 个板卡槽位，支持双电源，双风扇冗余；支持热插拔和风扇自动转速控制。主控板具备防误插设计，具有专用槽位 3. 具备 1 块显示屏，可以显示 IP、告警码、温度、内存利用率、CPU 利用率等信息； 4. 支持 200 路通话并发，200 路录音并发，5000 路 IP 电话注册，Web 端调度配置； 5. 支持 1 路 GSM 短信收发； 6. 支持在线/离线地图模式； 7. 支持 IP 语音电话接入； 8. 支持录音存储及多级调度； 9. 支持二次开发； 10. 标准 19" 机架 2.5U 设计，电信运营级机箱系统；	1	台	134000	134000	/
2	集群音频接入网关	大华 DH-UC50-ITG91A-2E1 DH-UC50-AE191A-0202	集群音频接入网关 1. E1 数字中继接口 (75Ω 和 120Ω)；2 个； 2. 支持 30 路语音通道，最大 60 路语音通道并发； 3. 支持 PRI (Q 信令)、7 号信令 (ISUP 和 TUP)； 4. 支持号码变换、路由规则配置功能； 5. 支持静音检测压缩，回音消除，舒适噪音插入； 6. 采用嵌入式系统，稳定可靠；支持一键复位； 7. 具有定时重启、硬件看门狗等多重防护措施；	1	台	75500	75500	/

- 3 -

			1. 具备 2 路 DB9 无线对讲接口(支持 MPT1327 模拟集群、PDT 数字集群、DMR、模拟常规、短波等接入)； 2. 具备 2 路音频接入(1 路 6.35mm 接口 LINE IN 音频输入，1 路 3.5mm 接口 MIC IN 音频输入，2 路 6.35mm 接口 LINE OUT 音频输出)； 3. 支持 2 路无线对讲接入、2 路音频接入(共 4 路)并发呼叫； 4. 支持载波检测、语音检测； 5. 支持静音检测、舒适噪音生成、无线噪音抑制； 6. 支持 G711a/μ、G723.1、G729A 等音频压缩编解码格式； 7. 语音网关产品为大华 10 多年迭代发展，稳定可靠。配置方便，维护简单。					
3	10 路视频 会议接入 网关	大华 DH-IBP-X6100	10 路视频会议接入网关 1. 支持 8000 个注册用户， 2. 支持 10 路全编全解 1080P30fps 并发接入；可通过堆叠实现无限性能扩展 3. 支持 H.264 编解码，支持 ITU-T H.323、IETF SIP 通信协议， 4. 支持业界标准协议，兼容业界主流视讯厂商设备接入。 5. 支持 10 路第三方 H.323 1080P30fps； 6. 支持 4 个千兆网口 7. 体积小巧，支持标准机柜安装，部署方便灵活。	1	台	135500	135500	/
4	可视调度 台	大华 DH-UC1000-22T-A	可视调度台 1. 整机一体化设备，配置高性能嵌入式处理器 2. 内置安卓操作系统；双手柄设计，数字调度话机 2 部，支持可视化调度； 3. 屏幕采用 LCD 十点触控触摸屏设计，屏幕尺寸 22 寸，屏幕分辨率 1920 x 1080； 4. 支持 RJ45 接口、USB 接口、HDMI 显示输出，3.5mm 音频接口； 5. 屏幕角度可调节，支持 0° -60° 自由调整 6. 整机内置 2 个数字话机、1 路耳机 MIC 一体接口，1 路内置 MIC 和 2 个喇叭。 7. 具备终端与移动设备间的视频单呼功能，支持视频通话发起和结束。 8. 支持功能键，具备组呼、强拆、强插、监听、转接、代答、保持、语音会议功能。 9. 集成应急指挥调度终端软件，支持可视通话、可视调度、呼叫状态、呼叫队列、录音查询、视频预览、无人值守等丰富业务功能。	1	台	67200	67200	/

- 4 -

5	调度终端	大华 DH-UC1010-10T-W	小型化调度终端 1. 支持 4 路 1080P 高清解码显示。 2. 支持 POE 供电。 3. 具备视频的实时预览, 支持 4 路视频同时预览, 支持一键关闭视频画面。 4. 支持 4 路 1080p 或者 1 路 4K 高清解码播放; 5. 支持 H.264、H.265 多种格式硬解码; 、6. 提供不低于 1 路网络接口、 2 路 USB 口、1 路 HDMI 输出口、1 路 Micro SD 卡接口, 支持 POE 供电; 7. 支持蓝牙双向语音, Wi-Fi (802.11a/b/g/n); 8. 支持话筒手柄、内置 MIC 及鹅颈 MIC 等多种语音输入。 9. 集成应急指挥调度终端软件, 支持可视通话、可视调度、呼叫状态、呼叫队列、录音查询、视频预览、无人值守等丰富业务功能	1	台	44800	44800	/
6	国标对接网关	大华 DH-AGS-B9101-Ba se	大华视频监控接入平台 (DH-AGS-B9101S3C-B) 是一款软硬一体化设计的联网网关设备。AGS9101 可基于 GB/T28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能, 支持多平台多层次级联, 实现平台之间的跨域互联互通与资源共享, 具备高度的开放性与灵活性, 为各行业视频监控业务提供高效易用、可靠灵活的解决方案。 基本功能 视频数据可与其他部门或上级单位实时对接、相互传输。 基于 GB/T 28181 等联网标准实现视频监控平台间的级联、互联功能, 支持多平台多层次级联, 实现平台之间的跨域互联互通与资源共享, 具备高度的开放性与灵活性, 为各行业视频监控业务提供高效易用支持协议版本: GB/T 28181-2011 安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。 2、GB/T 28181 修改补充文件。 3、GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求。	1	套	12000	12000	/
7	物联网关服务器	大华 DH-AGS-B9101S3C-B	硬件参数 1、外形规格: 1U 机架式; 2、处理器: 最大支持 1 颗 Intel Xeon E3-1225 V5 产品系列 CPU, 4 核 4 线程, 主频 3.3GHz, Cache 为 8MB, 最大支持 TDP 为 80W 3、内存 16GB 内存; 4、硬盘: 配置 1 块 1T 3.5 吋 6Gb SATA 热插拔硬盘, 前置 4 盘位, 可	1	台	75500	75500	/

- 5 -

			支 持 4 个 3.5 英寸 SATA 硬盘 5、需内置主板支持 2 个 M.2 接口 (基于 PCIe 3.0 x4 协议) 6、网卡 4 个 千兆网口, 1 个 BMC 管理网口					
8	LED 大屏	天合光电 P1.5	1、像素点间距: $\leq 1.5\text{mm}$, 尺寸为: 4 米*2.3 米 2、像素密度: $\geq 422500\text{dots/m}^2$ 3、单元板分辨率: $\geq 21632\text{dots}$ 4、刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$, 支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 5、像素构成: 1R、1G、1B 6、封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光 7、驱动方式: 恒流驱动 8、控制方式: 同步控制系统 9、维护方式: 前后双向维护 10、整屏平整度 $\leq 0.04\text{mm}$ 11、白平衡亮度: 0-700cd/m ² 可调; 亮度调节: 0-100%亮度可调, 256 级手动/自动调节, 屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能; 亮度均匀性: $\geq 99\%$ 12、色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K $\pm 5\%$; 色温为 6500K 时, 100%75%50%25%档电平场调节色温误差 $\leq 100\text{K}^{\circ}$ 13、水平视角 $\geq 170^{\circ}$; 垂直视角 $\geq 170^{\circ}$ 14、对比度 ≥ 8500 : 1 15、灰度等级 $\geq 14\text{bit}$, 红绿蓝各 256 级, 可达 16384 级; 采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 12bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置 16、峰值功耗 $\leq 300\text{W/m}^2$; 平均功耗 $\leq 120\text{W/m}^2$ 17、供电电源: 在 4.2*($\pm 10\%$) VDC~4.5*($\pm 10\%$) VDC 范围内能正常工作 18、输入电压: 支持宽压输入 在 96-264VAC, 支持窄压输入在 200-240VAC, 在该范围内能正常工作 19、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善 20、色坐标 X、Y 坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定; 色度均匀性 $\pm 0.001\text{Cx}$ 、Cy 内; 色域空间 $\geq 120\%$ NTSC, LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率 $\geq$	1	套	102500	102500	/

- 6 -

			170%YUV (PAL) 21. 配套接收卡					
9	15 路高清解码器	大华 DH-NVD1605DU-2I-8K-2H	1. 支持 MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 2. 支持 QCIF/CIF/2CIF/HDI/D1/960H/720p/1080p/3MP/4MP/5MP/6MP/8MP/12MP/3200 视频解码 3. 支持前面板快捷按钮进行预案切换, 轮巡, 采集信号快速上墙 4. 前面板集成 LCD 液晶屏, 显示设备状态, 如 IP、设备型号、版本号等。 5. 前面板集成按钮, 支持按钮调节音量大小、设置 IP, 设置快捷控制电视墙等。 6. 具有 16 个 HDMI2.0 标准的 HDMI 输出口 7. 具有 1 个 DP 输入和 1 个 HDMI 输入口 8. 最大可支持 16 个输出口同时输出分辨率为 3840×2160, 刷新率为 60Hz 的视频图像 9. ★支持 1 路 HDMI 接入和 1 路 DP 接入, 可同时支持 1 路分辨率为 3840 × 2160 @60Hz 和 1 路分辨率为 3840×2160@30Hz 的视频图像采集并输出显示 (提供有权威机构检测报告扫描件加盖公章) 10. 支持 RGB 采集上墙显示, 输出图像与采集源图像画质无明显差别。	1	台	36400	36400	/
10	核心交换机	大华 DH-S5600-48GT4X F-A	1. 交换容量:756Gbps, 包转发率:432Mpps; 2. 具有 48 个 10/100/1000BASE-T 电口, 4 个万兆 SFP+光口; 3. 默认标配模块化双电源、双风扇, 支持热插拔; 4. 提供 1 个业务扩展槽位, 可扩展 1G/40G 光口; 5. 支持 VLAN: 802.1Q VLAN、端口 VLAN、 QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN; 6. 支持链路聚合: 静态聚合、动态聚合; 7. 支持生成树 STP/RSTP/MSTP, 支持 RRRP/ERPS; 8. 支持 IRE2 智能弹性架构; 9. 支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、MPLS; 10. 支持 ACL、QoS、端口镜像; 11. 支持 CLI, SSH, SNMP V1/V2C/V3 等管理方式。 12. 支持端口聚合、二层 VLAN、ACL、QoS 等丰富的业务功能。	1	台	28600	28600	/

- 7 -

11	24 盘位存储服务器	大华 DH-EVS5224S	1. 主处理器 64 位高性能多核处理器; 含 24 块 8T 硬盘 2. 需采用嵌入式 Linux 系统; 3. 控制器为单控制器; 4. 标配 8GB, 可扩展至 128GB; 5. 最大支持 400 路 (800Mbps) 前端接入、存储、转发, 32 路 (64Mbps) 网络回放; 6. 硬盘接口 24 个; SATA; 单盘最大支持 20TB; 支持热插拔; 支持 CMR; 7. ★主机单控可通过更换板卡方式可支持 13 个千兆电口, 或者 9 个千兆电口+4 个万兆光口, 或者 11 个千兆电口+2 个万兆光口主机可采用双控制器结构, 双控制器结构最多支持 26 个千兆电口, 或者 10 个千兆电口+8 个万兆光口, 或者 18 个千兆电口+4 个万兆光口 (提供有权威机构检测报告扫描件加盖公章) 8. 支持将第三方业务平台整体嵌入在一个控制器中, 同时运行 9. 设备可接入双音轨, 可同时或分别播放左右音轨 10. 支持纠错码技术, 最多可以支持 8 个盘掉线或者损坏, 数据仍然有效, 保留的硬盘中的数据可正常读出, 且新数据可正常写入, 创建 RAID 后即为同步完成状态 11. 可将多台样机配置为集群管理方式, 当其中的主服务器出现死机或者磁盘损坏等故障时, 备用主机可自动替换故障主机继续录像, 图片存储, 并自动导入所有配置信息, 可配置高速、中速、低速回放速率 (1<M/N), 故障恢复后, 备用主机可将存储的录像回传; 当发生故障时, 可在 Web 日志和客户端给出报警提示; 12. 可配置多级备机, 当样机异常时, 可优先切换至下一级备机接管业务, 当下一级备机也异常时, 自动切换至再下一级备机接管业务; 备机支持增量业务, 主服务器恢复时增量业务和数据可回传至主服务器; 可通过访问其中一台服务器对其他备用服务器进行管理 13. 可将指定选择时间段和指定录像类型 (报警、事件、定时等) 的录像文件进行回传, 支持每日自动定时回传	1	台	92400	92400	/
12	UPS	商宇主机 HP1106H 至胜 12V100AH 电池	UPS 1. 10KVA, 单进单出, 输出功率因数 0.9, 电池电压直流电压: 192VDC, 通讯接口 RS232, LCD 显示 UPS 机箱 1 路 UPS 输入空开 63A/2P;	1	套	15000	15000	/

- 8 -

			1 路 UPS 手动旁路维修 63A/2P; 1 路 UPS 输出空开 63A/2P; 6 路 UPS 电输出空开 16A/2P; 铅酸电池 1. 16 块 12V,100Ah					
13	管理终端	清华同方 超越 E500-55361	1. 屏幕尺寸不低于 23.8 寸 2. 支持 Intel 12/13 代处理器平台, 性能好、功耗低 3. 可支持双硬盘架构, 读写速度快, 可拓展, 容量大 4. 多类型对外接口, 支持功能扩展 5. 标配 USB 接口键鼠套装, 使用方便 i3-12100/8G/1T+256G/23.8	10	台	4600	46000	/
14	移动管理终端	华为 Matebook D14	15-10400 8G 1T 集成 无驱 W11 串并口音响 21.5 寸显示器	2	台	4200	8400	/
15	桌面打印机	惠普 Laser MFP 1188a	激光一体机打印复印扫描办公打印机, 黑白每分钟不低于 20 页	1	台	1400	1400	/
16	立式打印一体机	富士胶片 Apeos C2060 (Model-CPS)	1. 产品类型: 数码复合机 (多功能)。 2. 颜色类型: 彩色。 3. 涵盖功能: 复印/打印/扫描/传真。 4. 硬盘容量不低于 128GB。 5. 供纸容量不低于 500 张×2 层+手送纸盘 96 张。 6. 复印功能: 复印速度可根据需求调整, 以达到最佳效果。 7. 预热时间: 开启少于 28 秒 (室温 23℃); 关闭少于 22 秒 (室温 23℃)。 8. 首页复印时间: 黑白少于 5.9 秒; 彩色少于 12.0 秒。 9. 打印功能: 打印速度可调整, 以达到最佳效果。 10. 打印分辨率: 标准 1200×2400dpi; 高画质 1200×2400dpi 等。	1	台	15670	15670	/
17	碎纸机	国产	入纸口装有安全防护罩 多功能开关附倒纸功能 不低于 20 升耐用碎纸箱 静音电机设计 过热过载双重保护 精钢刀具可碎书钉、别针 • 每次碎纸量不低于 11-13	2	台	1800	3600	/

- 9 -

18	航空机柜	国产定制	网络机柜, 600mm 宽*1166mm 高*600 深, 容积 (U): 22, 标配前门玻璃门, 后门钢板门, 6 位国标排插组件 1 套。固定板 1 块, 风扇组件 1 套 (除 600 深机柜配 2 只风扇外, 其余配 4 只), 重型脚轮 4 只, 方螺母螺钉 40 套, 支脚 4 只, 内六板手 1 只	1	台	1500	1500	/
19	会议桌椅	国产定制	规格: 4200W*1600D*760H 1. 贴面用材: 采用 0.6mm 木质贴面 2. 基材板材: 选用优质环保中密度板 配套 12 把椅子	1	套	6200	6200	/
20	6 工位多功能操作台	国产定制	木质材料, 基材采用环保密度板, 外面双贴耐火板的做法, 手感舒适, 外观大气。	1	台	4500	4500	/
21	辅材	国标	网线、电源线、配管、水晶头等	1	批	5000	5000	/
22	网络专线	中国移动	200M 网络专线	1	条/年	15000	15000	/
合计: 926670 元		大写: 玖拾贰万陆仟陆佰柒拾元整 小写: 926670 元						

投标人: 河南嘉乐实业有限公司 (盖单位电子签章)

法定代表人: 陈娟 (盖个人电子签章或签名)

2023 年 12 月 5 日