

黄帝陵视频监管系统升级改造项目

设备销售及安装服务合同

甲方（盖章）：黄帝陵保护管理服务中心

授权代表：

联系电话：

日期：2026年5月21日

乙方（盖章）：陕西美智兴华实业有限公司

授权代表：

联系电话：

日期：2026年5月21日



甲方（采购方）黄帝陵保护管理服务中心

乙方（销售方）陕西美智兴华实业有限公司

第一条 项目概况

1. 项目名称：黄帝陵视频监管系统升级改造项目

2. 项目编号：HLZC-TP-2026-009

3. 项目地点：黄帝陵保护管理服务中心

4. 项目内容：乙方向甲方提供智慧景区管理平台软件、服务器、视频综合平台、LED 显示模组、解码器、存储硬盘、UPS、交换机、辅材配件等全套设备及软件授权、运输、安装调试等全部工作，具体供货清单、型号、规格、数量、技术参数详见本合同附件《黄帝陵视频监管系统升级改造项目设备采购清单表》。

5. 合同总金额：人民币肆拾贰万叁仟伍佰元整（¥423500.00元），为包干总价，包含设备费、运输费、装卸费、基础安装调试费、人工费、税费、培训费、质保服务费等相关费用，甲方无需另行支付其他任何费用。

第二条 供货及安装周期

1. 合同签订生效后 25 日内，乙方完成全部设备及软件供货；

2. 设备到货后 5 个工作日内完成现场安装、布线、理线、系统调试、联调上线、整体验收交付。

3. 因甲方现场施工条件、停电、规划变更等甲方原因造成工期延误，工期顺延，乙方不承担违约责任。

第三条 质量标准与技术要求

1. 所有硬件设备品牌、型号、技术规格、参数必须严格按照附件《黄帝陵视频监管系统升级改造项目设备采购清单表》执行，均为全新原厂正品、未拆封、行货原装，支持厂家官方查验；
2. 软件为海康威视原厂正式授权版本，无盗版、无试用版，永久授权使用，提供平台部署、账号配置、功能开通；
3. 所有设备及系统符合国家现行安防、视频监控、LED 显示、网络通信相关标准及行业规范，满足景区视频监管、事件告警、大屏显示、客流监测等全部使用需求。

第四条 付款方式

（1）支付方式

项目全部安装调试完成、系统正常运行，甲乙双方竣工验收合格后，乙方向甲方开具等额合法普通发票，甲方于 30 日内向乙方以银行转账方式一次性支付项目全款，即人民币肆拾贰万叁仟伍佰元整（¥423500.00 元）；若甲方逾期支付，每逾期一日，按当期应付未付金额的 3%向乙方支付违约金。

（2）收款信息

乙方户名：陕西美智兴华实业有限公司

账户号码：3700021809200494935

开户银行：中国工商银行股份有限公司西安土门支行

第五条 交货、安装与验收

1. 乙方负责将全部设备送货至甲方项目现场，承担运输及破

损风险;

2. 乙方负责现场设备安装 (不含软装)、理线、系统部署、软件配置、平台联调、大屏调试、人员操作培训;

3. 安装调试完毕后, 乙方书面申请验收, 甲方在 3 个工作日内组织验收; 系统功能、设备参数、显示效果、事件告警等全符合要求即为验收合格; 逾期未验收视为自动验收合格。

第六条 质保与售后服务

1. 硬件设备: 1 年质保;

2. 平台软件: 1 年质保, 终身免费使用;

3. 质保期内设备出现质量问题, 乙方 24 小时响应, 48 小时内到场维修或更换全新设备;

4. 质保期满后, 乙方提供有偿维修及技术支持服务。

第七条 双方权利义务

甲方权利义务

1. 提供现场施工场地、用电、网络基础环境, 协调景区现场施工事宜;

2. 按时组织项目验收, 按时支付款项;

3. 不得擅自拆解、改装设备及系统软件, 否则丧失质保权利。

乙方权利义务

1. 保证供货正品、规格型号与合同一致, 按期完成供货、安装、调试;

2. 施工遵守景区安全管理规定, 文明施工, 承担施工期间安

全责任；

3. 为甲方管理人员提供免费操作培训，使其熟练使用系统全部功能。

第八条 违约责任

1. 甲方逾期付款，每逾期一日按应付未付款项的 3% 支付违约金，超过 30 日，违约金按 5% 计算。

2. 乙方逾期完工超过 30 日，甲方有权解除合同并要求赔偿损失；

第九条 不可抗力

因地震、台风、洪水、疫情、政策管控等不可抗力导致无法履约，双方互不承担违约责任，工期顺延。

第十条 争议解决

本合同履行发生争议，双方友好协商解决；协商不成，提交项目所在地人民法院诉讼解决。

第十一条 其他约定

1. 本合同附件《黄帝陵视频监管系统升级改造项目设备采购清单表》与本合同具有同等法律效力；

2. 本合同壹式叁份，甲乙双方各执壹份，见证方（黄陵县政府采购中心）执壹份，签字盖章后生效；

3. 未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：黄帝陵保护管理服务中心

授权代表：

联系电话：

日期：2026年5月21日



乙方（盖章）：陕西美智兴华实业有限公司

授权代表：

联系电话：

日期：2026年5月21日



附件：黄帝陵视频监管系统升级改造项目设备采购清单表

序号	名称	产品类别	品牌	型号	技术规格	单位	数量
1	系统管理	Infovision iScenic 智慧景区管理平台 v1.8.100	海康威视	Infovision iScenic-SM	系统管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保护用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。	套	1
2	门户工作台			Infovision_isee-WKPF	一、千人千面工作台 二、应用导航 三、快捷入口 四、待办中心 五、通知公告	套	1
3	移动APP)			Infovision_isee-APP	应用包含景区安保（视频预览、录像回放、智能门禁、事件上报等）、客流管理（客流排行、区域关注度、热度图等）、事件管理（事件中心、事件上报、事件处置等）、日常巡检、待办消息等	套	1
4	事件管理			Infovision iScenic-EHS	1、水雨情监测事件：雨量超限告警、水位超限告警（搭配环境监测模块使用） 2、客流人数预警事件（搭配客流模块使用） 3、烟雾检测事件、烟火检测事件、火点检测事件、温度报警事件、温差报警事件（来源于设备）	套	1
5	景区信息管理			Infovision iScenic-RSAM	1、支持景区景点信息的增删改查 2、景区信息包含景区名称、简称、类型、等级、地理位置、开放时间等；景点信息包含景点名称、是否重点景点、所在景区、景点图片、简介、关联客流车流统计组等 3、支持列表和图表模式切换	套	1
6	视频监控	Infovision iScenic 智慧景区管理平台 v1.8.100	海康威视	Infovision iScenic-VMS	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。	路	200
7	入侵报警			Infovision iScenic-SCPMs	基于前端防区探测器进行园区范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对园区内部的高效安全防范	路	100
8	设备网络管理			Infovision iScenic-DeviceOPT	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，支持监控点通道的录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。	路	200

9	网络 拓扑 监控			Infovision iScenic-NTM	支持交换机、服务器设备自动发现;支持交换机、服务器、摄像机拓扑可视化监控展现;支持拓扑告警信息查看和处理;支持的单个设备线路查看;支持拓扑编辑。	套	1
10	视频 质量 诊断			Infovision iScenic-VQD	视频质量诊断应用,提供视频图像诊断和监测服务。	路	200
11	视频 联网 应用			Infovision iScenic-NCG	用于平台对外标准化互联互通(跨网、异构)的组件。 支持通用视频联网标准协议(GB/T28181、DB33/T629),提供支持其他联网标准的扩展能力。	套	1
12	服务器 产品	服务器	海康威视	DS-VM22R-C L/R2	技术规格: 2U 海光 3000 双路标准机架式服务器 CPU: 配置 2 颗 C86 架构 HYGON 3350 处理器, 每处理器物理核心数≥8 核, 主频≥3.0 GHz, 末级缓存容量≥16 MB, 线程数≥16 线程, 支持内存的最高速率≥3200 MHz, 通道数≥2, 位宽≥64; 内存: 配置 64G DDR4, 8 根内存插槽, 最大可支持扩展至 1TB; 硬盘: 2 块 600G 10K SAS 硬盘 (Raid1), 前置最大可选支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SATA/SAS 硬盘, 后置最大可选支持 2 块 2.5 寸热插拔 SATA/SAS 硬盘, 内置最大可选支持 2 块 2.5 寸非热插拔 SATA SSD 硬盘, 板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10) PCIE 扩展: 最大支持 4 个标准 PCIE 插槽; 网口: 标配板载 2 个千兆电口和 2 个 PCIE 千兆电口, 可选配置 2 个万兆网口, 支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口 其他接口: 标配 1 个 IPMI RJ-45 管理接口, 位于机箱后部; 7 个 USB 3.0 接口 4 个位于机箱后部, 2 个位于机箱前部, 1 个位于机箱内部; 2 个 VGA 接口 1 个位于机箱前部, 1 个位于机箱后部; 电源: 配置 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 机箱规格: 87.5mm(高)x 446.6mm(宽)x700mm(深) 不含箱耳 设备重量: 最大 23 千克 (含导轨)	台	1

13	视频综合平台	视频综合平台	海康威视	DS-B31-04H 24H	4 路 HDMI 输入+24 路 HDMI 输出 3 U 标准机架式机箱，运营级 ATCA 机箱系统，满足中小规模的监控需求 插拔式模块化设计，可根据需求灵活选择机型 业务模块支持智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠 支持 HDMI 信号输入输出 支持 H.264/H.265 编码，默认采用 H.265 解码支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式 支持 4 路高清视频编码能力 支持 192 路高清视频解码能力 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W 支持 3200 W 高清视频解码 支持 24 个显示屏的任意大屏拼接 单输出口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割显示 支持开窗和漫游，最多支持 384 个窗口，单屏支持 4 个 1080p 或者 2 个 4K 支持电视墙预览 最大支持 128 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局 支持虚拟 LED 功能，最多添加字幕 8 个，单墙 3 行 支持 WEB 方式、Android 和 IOS 客户端访问和操作 支持 ONVIF 协议接入设备解码	台	1
14	HDMI 铜线视频线	HDMI 铜线视频线	海康威视	DS-1HD1PB(20 米)	HDMI 1.3 1080P60Hz 铜缆 (20 米) 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 支持 HDMI 1080P60Hz 型号稳定传输。 线缆类型 (音视频线)：铜缆 视频版本：HDMI 1.3 支持最大分辨率：1080P 60Hz 接口类型：HDMI	台	10
15	HDMI 铜线视频线	HDMI 铜线视频线	海康威视	DS-1HD2PB(10 米)	HDMI 1.4 4K30Hz 铜缆 (10 米) 端子镀金，抗氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 支持 HDMI 4K30Hz 型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型 (音视频线)：铜缆 视频版本：HDMI 1.4 支持最大分辨率：4K 30Hz 接口类型：HDMI	台	18
16	UPS	ups	山特	输出功因数 0.8/2400W	2400W,延时 2 小时(监控主机，解码器，核心交换)	台	1

17	网络硬盘录像机	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8664N-K 8-V2	2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源 【硬件规格】 存储接口: 8 个 SATA 接口, 可满配 12TB 硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口: 2×USB 2.0, 1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽: 320Mbps 输出带宽: 160Mbps 接入能力: 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 12×1080P 显示能力: 最大支持 4K×1080P 异源输出	台	1
18	校时服务器	校时服务器	海康威视	DS-VEN11L-NTP	超高守时能力, 支持 GPS、北斗, 上级 NTP 校时, 支持多网域校时	台	1
19	存储设备	硬盘	海康威视	ST8000HKVS 002	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 5400RPM 空气盘, CMR 传统磁记录 传输速率 215MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 3 年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m 至 3050m 标称容量: 8TB 外形规格: 3.5-inch 接口类型: SATA 刻录技术: CMR 转速: 5400RPM 缓存: 256MB 最大读取速度: 215MB/s 接口传输速率 (最大值): 6.0Gb/s 平均读写功率 (W): 5.3W 加载/卸载周期: 600,000 MTBF: 1,000,000 年负荷 (TB/年): 180TB 工作状态温度(°C): 0-65°C 尺寸: 147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H)	块	16
20	防雨箱		国产	/	201 不锈钢, AB 锁/跳锁, 三联铰链, 镀锌底板	个	3

21	辅材 配件	/	/	/	/		1
22	理线 费用	/	/	/	/	/	1
23	安装 调试 费用	/	/	/	/	/	/
24	SM D 320 模组	LED 显示 单元	海康威视	DS-D4112CA -1PM	室内明 320 SMD P1.25 模组 画面均匀一致，无黑线，实现真正无缝拼接 高刷新频率，高灰度处理，显示画面细腻流畅 像素结构：1R1G1B 像素间距：1.25mm 像素密度：640000 点/m ² 维护方式：完全前维护 灯珠尺寸：1010 模组尺寸：320 (W) × 160 (H) × 28.6 (D) mm (含磁铁厚度) 模组分辨率：256×128 模组重量：0.54 kg/块 信号接口：HUB320 * 8 (出货配置为 8 口接收卡) 防护等级：IP30 净重：0.54 kg/块	m ²	16.64
25	室内 支架	室内支架	海康威视	LED 室内通天 地支架	用场合：后墙或顶部可承重，需后装修 适用规模：房间高度 4 米以内 性价比高 快速安装 产品配置：牵拉杆； 固定螺丝包； 重量 (/m ²): 8kg/m ² 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从 T1.2-T5 不等 备注说明：无 颜色：黑色	m ²	19.84
26	安装 费	/	海康威视	安装费	安装费	m ²	16.64

27	超高清解码器 6AUD	解码器	海康威视	DS-6A08UD	超高清解码器 - 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入 - 支持 HDMI 1.4 视频信号输出,支持 4K 分辨率(3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出;支持对接 LED 显示系统,视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W - 支持两种音频输出方式: HDMI 内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 - 采用 H.264/H.265 编码标准,默认采用 H.265,支持子码流及主码流编码 - 支持网络设备解码,支持 H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG 等主流码流格式,支持 PS、TS、ES、RTP 等主流封装格式,支持子码流及主码流切换 - 最大支持 3200w 分辨率解码,具有 128 个解码通道,支持 64 路 200W,或 128 路 720P 视频同时解码上墙	台	1
28	LED 同步控制器	LED 控制器	海康威视	DS-DT60C-01HI06NO	6 网口 2K LED 发送卡 1U 高度半宽机箱 机架式设计,工业级机箱系统。 支持通过控制网口链接多功能卡 实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温度传感配合屏幕控制等功能 底图数量: 2 底图分辨率: 最小 640×480, 最大 1920 ×1200 底图格式: JGP/JPEG 视频输入接口数: 1 视频输入接口类型: HDMI1.4 视频输入最大分辨率: 1080P 视频输入分辨率: HDMI1.4 接口 最大支持分辨率: 1920*1200@60Hz 最小支持分辨率: 320*180@60Hz	台	5
29	LED 电源线组件包	LED 配件	海康威视	LED 模组接收卡 DC 电源线	DC 电源线成品线 优质接头 快速拔插 纯铜线芯 安全稳定 产品型号: LED-DC5V-S 导体材质: 纯铜 导体线径: 主线 16AWG, 支线 18AWG (美标), 约等于主线 1.28mm², 支线 0.807mm² (国标) 额定电流: 5A 接插端子: 2*UT2-4 转 VH4 长度尺寸: 570mm 颜色区分: 红/黑 包装方式: 1 捆 10 根	捆	5

30	LED 网线 组件 包	LED 配件	海康威视	LED 模组级联 短网线	短网线成品线 六类网线 镀金水晶头 纯铜线芯 快速传输 环保材料 安全稳定 产品型号: LED-Cat6-S 导体材质: 纯铜 导体线径: 26AWG 接插端子: RJ45 长度尺寸: 1570mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1袋1根 功能: 非屏蔽	袋	25
31	LED 电源 线组 件包	LED 配件	海康威视	LED 模组电源 级联 AC 电源 线	级联 AC 电源线成品线 优质接头 纯铜材质 O 型冷压 安全稳定 产品型号: LED-AC220V-S 导体材质: 纯铜 导体线径: 3*1.5mm ² 额定电流: 10A 接插端子: 3*OT1-4 转 3*UT1-4 长度尺寸: 800mm 颜色区分: 黑 包装方式: 1捆5根	捆	12
32	配电 柜产 品	LED 配电 柜	海康威视	DS-D40D20	控制方式: 面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制: 一键延时启停, 紧急停止, 模式切换, 单键单元控制 电脑控制: 可一键延时启停, 单路启停, 紧急停止, 对功率、温度、烟雾等状态实时检测, 并保存操作记录报警记录。 电脑定时: 每天可设置最多 4 组时间段, 按星期启停, 定好时间后, 支持脱机定时运行。 中控控制: 提供 MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP 协议 自动联机, 直接操作, 不用人工设置 配有应急启动模块 (QN-Smart/007), PLC 故障应急使用 保护内容: 1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3)	台	1

				短路保护 4) 烟雾保护 输入电压: 380V, 三相五线 输出电压: 220V 额定功率: 20KW 输出回路: 6 个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率: $\leq 3.33\text{KW}$ 回路状态监测: 双回路 远程控制: 有 分步逐级上电: 有 计划任务上电: 有 温度检测: 有 壳体尺寸: 400*300*130 单位 mm 逻辑联动控制: 有 主断路器: 德力西 63A 断路器*1 交流接触器: 德力西 32A 交流接触器*2 子断路器: 德力西 32A 微型 1P 断路器*6 控制回路断路器: 德力西 10A-1R+N 微型漏电保护断路器*1 零地排: 8 位铜排*1 PLC 控制器: 正松 PLC-180 控制器*1 PLC 控制电源模块: 正松 DC24V 电源*1 串口服务器: 485 转 USB 头*1		
--	--	--	--	--	--	--

成交通知书

陕西美智兴华实业有限公司：

受黄帝陵保护管理服务中心的委托，黄陵县政府采购中心代理的黄帝陵视频监管升级系统改造项目(项目编号:HLZC-TP-2026-009)，2026年5月14日采用竞争性谈判采购方式，经谈判小组评标，黄帝陵保护管理服务中心确定陕西美智兴华实业有限公司为成交供应商，成交金额为：¥423500.00元(人民币大写:肆拾贰万叁仟伍佰圆整)。

请陕西美智兴华实业有限公司于本《中标通知书》发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项与黄帝陵保护管理服务中心签订政府采购合同。

采购人联系人：张辉

联系方式：13772295653



温馨提示：

政府采购信用融资业务办理银行

序号	银行	地址	联系人	电话
1	中国建设银行黄陵县支行	黄陵县中心街	高锋	15353986288
2	中国工商银行黄陵县支行	黄陵县中心街	白浩	19991125075
3	邮政银行黄陵县支行	黄陵县中心街	杨依梅	13809114002

政策提示:政府采购中标(成交)供应商可凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。