CMSN-WN-202600583

渭南市委智慧安防提升改造项目

中国移动通信集团陕西有限公司

合 同 书

中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司

甲　方：中共渭南市委办公室

乙　方：中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司

签订时间：2026 年 8 月

甲方：中共渭南市委办公室

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司

依照《中华人民共和国民法典》及国家的有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就渭南市委智慧安防提升改造项目事宜，经协商一致，订立本合同，以兹共同遵守。

一、项目内容

本项目核心围绕前端感知系统升级与补盲建设、网络传输体系层级优化、综合安防管理平台整合搭建、基础设施迭代更新、安防监控中心新建及标准化装修，同步推进智能门禁、园区测速、智慧消防升级及电子巡更系统部署等关键任务。通过引入高清智能感知设备、构建稳定高效的层次化网络架构、打造一体化安防管理平台等举措，全面补齐现有安防短板，实现大院安全监管全方位无死角、应急响应快速化智能化，全面提升大院立体化治安防控能力与安全管理效能。本合同内容基于中国移动云计算、网络、AI技术提供相关项目支撑服务。其体内容见附件。

二、服务期限

自合同签订之日起90日内完工，硬件质保3年，软件运维3年。

三、合同价款及支付

1.本项目总价款为 ￥ 2095375.00 元(大写：贰佰零玖万伍仟叁佰柒拾伍元整)。

2.付款方式：合同签订后30日内，经甲方确认，支付合同总金额的50%。项目建设内容全部完成交付且初验合格后，经甲

方确认，30 日内支付合同总金额的 40%。项目最终验收合格后，经甲方确认，30 日内支付合同总金额的 10%。

3. 乙方指定收款账户如下，乙方自行承担因提供信息有误带来的一切不利后果：

户　　名：中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司

开 户 行：中国工商银行西安市高新支行

银行账号：9558853700002320795

4. 开票类型：增值税普通发票

5. 税率：终端与设备硬件按 13%，应用及运维服务按 6%，专线服务按 9%。

四、质量保证

1. 乙方应当保证服务内容质量完全符合合同规定的要求，并对服务内容质量问题负责。

2. 知识产权：乙方应保证甲方在使用成交的设备时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。若因甲方设备、软件、服务等存在知识产权等纠纷，导致甲方被起诉、遭受处罚、承担赔偿责任等，甲方有权向乙方追偿，并要求乙方赔偿甲方损失。

3. 交货期：90 日历天（自合同签订之日起至项目最终验收合格之日止）乙方未征得甲方同意和谅解而单方面延迟交付整体建设项目，将按违约终止合同，并按照合同总价的 5%支付违约金。乙方遇到可能妨碍按时安装调试的情况，应当及时以书面形式通知甲方，说明原由、拖延的期限等；乙方在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长交工时间或者通过协商加收误期赔偿金。

4.交货地点：甲方指定位置

5.包装：包装必须适应设备和交通运输要求，以及国家有关标准或企业标准或合同要求。乙方应承担由于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

6.运输：乙方可根据完工期、运输条件自行选择运输方式（另有规定的除外），承担一切运输费用。

7.乙方使用的原材料应提供清单，并在到货24小时内通知甲方代表检验核实。在交货前，乙方应当对所提供设备的质量、规格、技术、数量等进行准确而全面的检验，出具合格证并封装；设备送达指定地点后，乙方、甲方须在约定的时间和地点共同开箱检验。

8.项目质保期为：自项目终验验收合格之日起，硬件质保3年，软件免费维保期3年（3年免费维保期后，另行采购维保内容）。乙方应在约定时间内，及时高效提供质保、维保等服务，逾期提供质保、维保等服务的，甲方有权委托第三方提供维保、维修等服务，产生的费用由乙方承担。

乙方应当保证所供设备的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、技术指标等要求，并在质保期内、外应对由于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。在质保期内，如果发现设备的质量、规格、技术指标等存在与合同有任何一项不符，甲方应在最短时间内，以书面形式向乙方人提出索赔。乙方应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

五、技术服务

1.人员培训：乙方按照投标文件承诺为甲方相关人员提供人员培训服务，内容包含所供设备、软件平台及业务系统的基础功能讲解，以及日常操作规范、后台管理流程、系统运行维护等实操指导。以上各项培训均为免费。

2.技术保障：乙方应随同设备单提供相应的中文技术文件（包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南等资料），现场安装、调试、试运行技术保障服务。

中国移动通信集团陕西有限公司

六、验收

通过检验的设备方可进行安装、调试，达到正常使用条件时由甲方负责组织初验；初验后试运行45天，达到设备整体运行顺畅条件后，由甲方组织终验，终验合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、国际、国内相应的标准、规范等为依据。

七、解决合同纠纷的方式

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

八、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款规定和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方会同谈判组织机构有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关依法进行相应的行政处罚。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

九、合同生效及其他

1. 合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

2. 合同正本一式肆份，甲方、乙方各执贰份。

甲方：中共渭南市委办公室

法定代表人

或授权代表（签章）

签约日期：2026.8.7

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司渭南分公司

法定代表人

或授权代表（签章）：

签约日期：2026.8.7

附件 1：设备技术规格、数量（来源于投标文件）

	名称	品牌	规格型号	设备的主要参数	数量	单位
1	枪型网络摄像机	海康	DS-2CD264XCV-EZS	像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最大补光距离：60m（红外）；40m（暖光）；6m（人脸检测距离）； 补光灯：4 颗； 支持电动变焦 镜头焦距：2.7mm～12mm； 宽动态：120dB； 预览最大用户数：20 个（总带宽：80M）； 音频输入：2 路（3.5mmJACK 头）； 音频输出：1 路（3.5mmJACK 头）； 报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3～5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：2 路（湿节点，支持直流最大 12V 电位，0.5A 电流）； 模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）； 支持 GB/35114A； 设备支持 GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A 接入标准	41	台
2	普通壁装枪机支架	海康	DS-1292ZJ-K	安装方式：壁装； 承重：≥1kg； 旋转角度：水平：0~360°，竖直：-60°~0°；	41	个
3	高清网络球型摄像机	海康	DS-2SE7X144YQ-H	像素：全景：400 万；细节：400 万； 最大分辨率：全景：3840×1080；细节：2560×1440； 最大补光距离：全景：30m（白光）；细节：150m（红外）； 镜头焦距：全景：4mm；细节：4.8mm~154mm； 定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫； 智能说明：全景：NA，细节：人脸检测、周界防范（可自行联动跟踪）。； RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 音频输入：1 路（LINE IN；裸线）；	6	套

中国移动通信集团陕西有限公司

				音频输出：1 路（LINE OUT；裸线）； 语音对讲：支持； 报警输入：2 路； 报警输出：1 路； 供电方式：DC36V/2.23A（-25%~+25%）； 接口类型：RJ45 接口；供电：POE 支持 GB/35114A； 设备支持 GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A 接入标准		
4	球机壁装支架	海康	DS-1602ZJ	安装方式：壁装； 承重：7kg	6	个
5	出入口人脸抓拍全景球机	海康	DS-2SK5P246FCH-TX	全景细节像素均 400 万，CMOS 靶面尺寸均 1/1.8 英寸 内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 细节相机支持 25 倍光学变倍 全景相机内置 30 米白光灯补光，具有暖色调和柔化处理；细节相机内置 150 米红光补光，具有倍率与补光灯功率匹配算法。 设备可输出全景画面和细节画面，所有摄像机可通过 IE 浏览器设置云台转动位置 全景摄像机：水平：0°~360°，连续旋转，垂直角度：0°~30°；细节摄像机水平角度：0°~340°，垂直角度：-10°~180°，旋转过程中无水平翻转 支持快速智能切换，当更换当前智能模式时设备不需重启，新智能使能后即可生效。 内置 2 路报警输入和 1 路报警输出，支持报警联动功能 支持 IP67 防护等级，8000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 DC36V±25%宽电压 支持 GB/35114A； 设备支持 GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A 接入标准	2	个

中国移动通信集团陕西有限公司

6	全景球机壁装支架	海康	DS-4603ZJ-WA	承重：9.0kg；	2	个
7	智能双变焦网络摄像机	海康	DS-2CD7A447RL-FCC	像素：通道1（细节）：400万 通道2（细节）：400万； 最大分辨率：2688×1520； 通道1： 彩色：0.0005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with Light 黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 通道2： 彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light 黑白：0.0001 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with IR 最大补光距离：100m（视频监控距离）15m（人脸检测距离）； 具备6颗混合补光灯（每颗由白光和红外灯珠组合而成） 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 默认分辨率下默认码流：通道1（细节）：4096kbps；通道2（细节）：4096kbps； 音频接口：支持； 2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：支持； 网络接口：1个（RJ-45网口，支持10M/100M/1000M 网络数据）； 最大Micro SD卡：512GB； RS-485接口：1个（波特率范围：1200bps～115200bps）； 支持GB/35114A； 设备支持GB/T28181-2022（双国标）；GA/T1400；GB/35114A接入标准	15	台
8	智能双变焦网络摄	海康	DS-1292ZJ-P	承重：≥5.0kg； 旋转角度：水平：0~360°；垂直：-56~56°（8°每档）；	15	个

中国移动通信集团陕西有限公司

	像机壁装支架					
9	电源适配器	海康	DS-2FA1220-LL-H	电源适配器 像机配套。	15	个
10	暖光全彩定焦网络摄像机	海康	DS-2CD2T4XEN-WN、含支架 DS-1292ZJ-K	像素：400万，1/1.8 最大分辨率：2688×1520； 最大补光距离：30m（暖光）； 补光灯：2颗（暖光灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm； 视场角：水平：112°；垂直：60°； 对角：134° 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：120dB； 走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）； 支持自适应镜头校正（图像矫正） 预览最大用户数：20个（总带宽：48M）； 供电方式：DC12V/PoE；	29	个
11	16口二层云管PoE交换机	新华三\H3C	H3C US210-24G4MF-HP	交换容量：396Gbps； 包转发率：126Mpps； 业务端口：具备24个10/100BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口(Combo)、2个2.5G SFP端口； VLAN功能：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：100～240VAC,47～63Hz,Max 3A； 空载功耗：6W； 满载功耗：265W； PoE：Port 1-2 30W, Port 3-16 30W，总功率 240W； 安装方式：桌面式、机架式安装。	9	台
12	8口PoE交换机	新华三\H3C	H3C US210-HP	交换容量：192Gbps； 包转发率：14.88Mpps； 业务端口：具备8个10/100BASE-T电口(PoE)、1个10/100/1000BASE-T电口、1个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：PD Alive(PoE看门狗)/Extend Mode(远距离PoE)； 供电方式：外置电源适配器(53VDC/1.81A)； 空载功耗：3W； 满载功耗：96W； PoE：Port1	23	台

中国移动通信集团陕西有限公司

				30W、Port2-8 30W，PoE 总功率 90W。		
13	工业级百兆单模双纤 SFP 光模块	新华三\H3C	H3C SFP-GE-LX-SM1310-S	传输距离：10km； 传输速率：1000Mbps； 端口类型：双纤 LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)；工作电压：3.3V。	64	台
14	24 口二层管理型交换机	新华三\H3C	H3C S5135S-48ST4XE1	具备 24 个 10/100/1000BASE-T 电口、24 个 100/1000BASE-X SFP 端口、4 个 1G/10G BASE-X SFP+端口； 环网协议：STP、RSTP、ERPS； VLAN 功能：支持； 供电方式：100～240VAC,50/60Hz；空载功耗：18.8W；满载功耗：60W；散热方式：内置风扇散热。	3	台
15	工业级千兆单模双纤 SFP 光模块	新华三\H3C	H3C SFP-GE-LX-SM1310-S	传输距离：10km； 传输速率：1.25Gbps； 端口类型：双纤 LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)；工作电压：3.3V。	3	台
16	热成像观测型双目中枪	海康	HM-TD26XT-ZJ	探测器像素：640×512； 光谱范围：8μm～14μm； 热成像镜头焦距：9mm； 热成像视场角：水平：50.0°；垂直：39.6°； 传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 最大分辨率：2688×1520； 可见光像素：400 万； 可见光镜头焦距：8mm；补光类型：红外； 最大补光距离：30m； 火点侦测距离（最远）：540m（目标大小 2m×2m）； 周界防范距离（人）：90m（目标大小 1.8m×0.5m）； 网络接口：1 个，10M/100M 以太网口（RJ-45）； 报警输入：2 路；报警输出：2 路； 供电方式：12VDC±20%,PoE(802.3af),ePoE； 12 VDC ± 25%: 1.2A to 2A, max. 12W	14	台

中国移动通信集团陕西有限公司

				PoE (802.3at, class 4): 42.5 V to 57 V, 0.32 A to 0.43A, max. 12W		
17	有线网报警主机	海康	NP-FTG200	通讯方式：以太网； 报警音量：75 dB@1 m（A 计权）； 报警方式：声、光报警指示，语音指示； 报警输出：开关量输出（常开，触点容量 30VDC/0.5A）； 消音功能：支持；	5	个
18	两发一收烟感	海康	HF-FY300-L	通讯方式：无线通信； 报警音量：85dB@3m（A 计权）； 报警方式：声光报警； 支持本地消音功能，也支持软件远程消音功能	60	个
19	火灾声光报警器	海康	HK-SG-1124	通讯方式：无线通讯； 报警音量：75dB～115dB@3m(A 计权)； 报警方式：声、光报警； 消音功能：支持平台消音;支持网关消音；	17	台
20	中继器	海康	NP-FTZ100-WR	通讯方式：无线通讯；	7	个
21	无线手报	海康	J-SAP-HK8010	工作电压：DC3V； 工作电流：静态电流 35μA，报警电流 3mA； 报警方式：声、光报警； 通讯距离：空旷环境下 1500m，普通墙体 3-5 堵； 安装方式：壁装；	34	个
22	立杆+地笼+基础	国标	国标	立杆、地笼、基础 3.5 米监控立杆，Q235 钢材，镀锌，表面白色烤漆处理，含横臂安装法兰（四个方向）及 0.5 米横臂，含地笼及基础，基础形状应为立方体，采用 C25 配合比混凝土浇筑，地笼大小与基坑和杆子大小相匹配。含开挖、浇筑、渣土清运、围挡、警示标识，规格 1m*1m*1.2m，底部有勾。	12	套
23	防雷接地	国标	国标	防雷接地 含防雷接地极扁钢材料、降阻剂、防雷施工等。	12	套
2	室外设备	国标	国标	室外设备箱 内含双路 220V 电源防	10	套

中国移动通信集团陕西有限公司

4	箱			雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个，抱杆安装； 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠； 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰；机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性； 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能； 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠； 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘； 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效。		
25	智能物联综合管理平台	海康	iSecure Center-SM	一、支持加密数据库 （1）原生加密：支持采用多层级密钥保护体系，对数据做全链路加密； （2）极致安全：支持安全网络传输来防护网络拦截造成的信息泄露。支持一机一密的数据密态存储，让数据可用不可读； （3）无感对接：支持非加密数据一键导入平台，实现数据切换； （4）可视化运维：提供数据库的运行监控大盘，包括 CPU、内存及存储空间实时使用情况，慢 sql 统计分析。同时支持数据的备份还原，及时主机损坏也能通过备份数据快速恢复到新平台上，保护数据不丢失，业务稳定运行； 二、系统兼容与开放 1、国产化服务器兼容：支持在市面上主流的国产化服务器部署平台。 2、用户终端兼容：支持提供 WEB 端、CS 端（客户端）、公众号、小程序等； 3、国产化操作系统兼容：支持适配市面上主流的国产化操作系统。 4、平台配套的 APP 支持鸿蒙系统； 5、平台开放兼容，支持提供 API 接口满足三方系统对接需求； 6、支持提供容器系统，满足可视化应用开发规范和可插拔式业务加载，满足不同业态应用融合，统一呈现	1	个

中国移动通信集团陕西有限公司

26	重点区域进出管控	海康	iSecure Center-ACS_key area	门禁高级功能，包含：首卡开门、多卡开门、多门互锁、反潜回、远程验证等；	1	个
27	人员布控系统	海康	iSecure Center-FRS iSecure Center-MPC	1、支持智能相机、视频结构化相机、IVSS、AI-NVR、7500 等设备的接入与管理，可显示设备的在离线状态； 2、支持人像注册库增加、删除、修改，库类型分为：黑名单库、白名单库、内部库、访客库； 3、支持人像管理，可在黑、白名单库中增删改人员信息； 4、支持人像布控、撤控，选择智能设备通道与人像库，设置合理的相似度进行布控； 5、支持结构化相机抓拍上报人体特征数据； 6、支持名单库、抓拍库及人体以图搜图，支持在电子地图上进行轨迹回放； 7、支持配置人像识别联动远程开门； 8、支持访客机登记的人像下发到人像设备中，访客可通过人像开门，支持访客人像抓拍后自动签离； 9、人像库管理最大支持：≥1000 个； 10、人像信息管理最大数量：≥30 万；	1	个
28	访客管理系统	海康	iSecure Center-Visitor	1、支持访客布控，对访客可通行区域进行管控； 2、支持在访客权限下载记录中可以管理已来访人员的权限下载记录，且可操作重新下发权限； 3、支持对访客进行分类管理，在访客预约时可以提示访客分组，可有针对性的安排接待； 4、支持设置岗亭授权设备，设备包括门禁通道、道闸通道、可视对讲设备、人脸通道；支持通过设备 ip、岗亭名称、岗亭状态对设备进行检索，支持添加多个岗亭访客机设备，可实时展示设备在/离线状态； 5、支持访客刷卡记录查询，支持按开始结束时间、开门类型、门通道、	1	个

中国移动通信集团陕西有限公司

				访客姓名、访客卡号、事件类型、开门结果查询刷卡记录； 6、支持对访客刷卡记录保存时间进行配置； 7、支持配置自动签到设备和自动签离设备； 8、支持访客在非访客区域抓拍后报警上报、报警联动； 9、支持配置审批提醒短信模板、审批反馈短信模板、到访提醒短信模板、离访提醒短信模板、短信验证码模板； 10、支持将访客添加入黑名单，黑名单访客不能操作预约、不能到访；		
29	访客公众号对接	海康	定制	访客公众号的数据定制对接服务；	1	个
30	园区综合安防图墙	海康	iSecure Center-ISCDS_security	支持从设备树选择四个监控点位查看实时监控；支持双击放大查看单路视频；支持切换码流播放；支持实时更新报警消息、统计报警总数量、已处理、未处理数量以及处理率、实时更新人员识别、人体识别、车辆识别等记录、实时更新门禁通行记录、访客通行记录、统计园区在访人员、统计按停车场进场车辆和出场车辆数量。	1	套
31	火灾报警业务系统	海康	HIKFIRE Protect-SM1 HIKFIRE Protect-FIRE_ALARM_SYSTEM	安消一体化平台集安防、消防业务于一体，其中消防系统包含消防综合数据墙、待办工作、基础配置、历史数据记录、报表统计、维护保养提醒等业务，具体如下： 1、消防综合数据墙 支持客户自定义展配置消防综合数据图墙展示风格、展示内容、图墙名称，支持 16：9 与 32：9 比例切换； 2、待办工作 统计展示未处理的报警、故障、工单以及 APP 上报的一键报警事件，用户可在界面直接进行报警、故障、工单、一键报警处理，无需切换界面，即可处理，方便操作，简单快捷。 3、基础配置 支持消防设备管理、消防设施管理、	1	套

				配置报警多级用户推送模板、设备远程升级等业务；支持维护单位、建筑物、消控室、微型消防站、重点部位、规章制度等信息；支持设备布撤防、合并报警等操作； 4、数据中心 存档报警/故障日志与工单记录，包含处置流程；记录用户下发的任务状态，未下发成功的任务支持再次下发；支持存档设备的联动记录； 5. 报表统计 统计分析平台运营与各单位消防系统运数据，自动生成周报/月报/年报，支持用户按需生成一年内自定义周期的统计报表；支持用户自定义报表展示内容。 6. 维护保养提醒 列表展示需要用户维护保养的消防设备、消防设施，提醒用户关注并处理；维护保养周期、提前提醒时间支持自定义； 7. 报警弹窗 当发生报警时，弹窗提示用户关注并处理报警事件，可查看设备联动视频，快速确认现场状况；支持查看报警设备所在位置，支持对设备下发命令，报警事件支持转工单处理；客户端支持语音播报报警内容，并支持疑似真火警分析；		
32	火灾安全评估	海康	HIKFIRE Protect-FIRE_SAFE_EVALUATION	根据用户自定义的评分规则展示单位评分总览与单位安全评分。 1.以单位信息完整度、设备情况、监测运行情况、值守情况、日常管理五个维度进行单位分数评估，评分项与评分项分数支持自定义，用户可设置评分重点； 2.单位评分总览主要分析展示展示高/中/低风险的单位数量与占比、总扣分分数与扣分项分数占比、各单位扣分项排名、近七天高/中/低风险单位数量走势、全部单位评分分数排名以及排名较昨日变化，便于单位管理者以排名为依据对各单位进行督促整改；	1	套

中国移动通信集团陕西有限公司

				3.单位安全评分主要分析展示各单位的评分详情，包含综合评分分数、扣分情况说明，近七天安全评分走势以及根据评分生成的智能工作建议，各单位可以此建议进行整改来提高单位评分分数、提升单位整体排名。		
33	视频通道数量	海康	iSecure Center-VMS	1、视频子系统最大支持≥10万路视频通道接入； 2、视频级联管理支持管理≥5个上级、≥99个下级； 3、实时视频最大支持≥64画面分割，录像回放支持≥36路画面； 4、最大电视墙上墙路数≥200路； 5、最大同时录像下载任务个数≥5个；	200	路
34	门禁管理系统	海康	iSecure Center-ACS	单台支持门禁设备最大数量：≥1000； 最多20个集群支持门禁设备最大数量：≥2万；	15	路
35	对讲管理系统	海康	iSecure Center-VIS	单个节点最大对讲户数：≥3000户； 最大≥5个集群/分布式支持的对讲户数：≥2万； 通过管理可视对讲设备，使物业、小区业主、访客进行出入管理 。	15	路
36	设备运维系统路数授权	海康	iSecure Center-NMS	1、支持视频点播检测、录像丢失检测； 2、支持视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动等18项异常检测（依赖运维视频质量诊断通道路数授权）； 3、设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁等多设备的运行指标的7x24小时实时监测； 4、实时报警：自定义报警策略，20种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息并通过系统消息、邮件、短信推送； 5、统计：运维考核统计、视频通道统计、报修统计（依赖于工单管理系统）	200	路
37	视频国标对接网关	海康	iSecure Center-NCG	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	2	台

中国移动通信集团陕西有限公司

				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。 授权路数≥200 路； 支持协议版本： 1、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。 检测报告： 1、满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心 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、满足公安部安全与警用电子产品质量检测中心 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。 支持控制、传输流程和协议接口： 1、注册和注销。 2、实时视音频点播。 3、设备控制。 4、网络设备信息查询。 5、设备视音频文件检索。 6、历史视音频的回放和下载。 7、录像回放控制。 8、订阅和通知。 9、报警事件通知和分发。		
38	55 英寸 0.88mm 液晶拼接单元	海康	OS-D2A55RL-OB	55 英寸 0.88mm 液晶拼接单元 1、产品尺寸：55 英寸 2、双边拼缝：0.88mm 3、分辨率：1920*1080 4、亮度：500cd/m2。	16	台
39	55 寸 LCD 底座 G0.88(定制)	海康	55 英寸-新型模块化底座	55 寸 LCD 底座 G0.88(定制) 尺寸：55 英寸。	16	套

中国移动通信集团陕西有限公司

40	国内55寸LCD一体式支架	海康	55英寸-新型模块化底座	国内55寸LCD一体式支架 尺寸:55英寸。	16	套
41	HDMI线	海康	OS-1HD2PB 10米	HDMI线 线缆配件。	18	条
42	24口三层管理型交换机	新华三\H3C	S5500V3-36F-SI	24个千兆光口（其中有8个combo口),4个万兆SFP+光口；支持VLAN:802.1Q VLAN、端口VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议VLAN、MAC VLAN； 支持链路聚合：静态、动态链路聚合，支持生成树STP/RSTP/MSTP协议，支持RRPP/ERPS。	2	台
43	工业级千兆单模双纤SFP光模块	新华三\H3C	H3C SFP-GE-LX-SM1310-S	传输距离：10km； 传输速率：1.25Gbps； 工作电压：3.3V。	4	个
44	AI分析服务器（含8TB硬盘8块）	海康	iDS-96128NX-H16R	人脸库容量：1、样本库最大100个，50万张图片,单库最大50万张图片；2、路人库最大5个，50万张图片，单库最大50万张图片；人脸库样本库容量、条数共享； 人脸识别：1、图片流，最大支持128图片流分析；2、视频流：支持72路200万或36路400万分辨率视频流分析；3、支持人员频次高频报警； 车牌库容量：最大50个车牌库，50万个车牌号；支持白名单，黑名单； 车牌比对：后智能：支持54路200万或48路400万分辨率； 视频结构化：支持54路200万或48路400万分辨率视频流分析； 接入路数：128路； 音频输入：1路； 音频输出：2路； 报警输入：16路； 报警输出：8路； 单盘容量：8TB；硬盘接口：SATA； 转速：7200RPM；缓存：256MB	1	台

中国移动通信集团陕西有限公司

45	网络视频存储服务器（含8TB硬盘60块）	海康	DS-AT1000S(标配)(B)/C450/480T	主处理器：64位高性能多核处理器； 操作系统：国产操作系统； 高速缓存：标配8GB，可扩展至64GB； 转速：7200RPM； 硬盘接口：SATA；硬盘总容量480TB	2	套
46	平台服务器CPU	新华三\H3C	H3C UniServer R4930 G5	国产CPU2颗，主频2.5GHz，16核*2 内存：32G 硬盘：NL SATA 7.2K 3.5 2TB x2（单盘RAID0）。	2	台
47	等保一体机	新华三\H3C	H3C SecCenter X6010-S	国产操作系统；国产CPU芯片；网络接口：10/100/1000Mbps（电口）4；流量日志吞吐量20000EPS；安全日志吞吐量3000EPS；安全管理终端授权数50个；含3年原厂质保及免费升级服务。 1、支持多源异构数据的接入、解析、富化、归并等，实现日志、事件、流量等安全要素的采集、清洗和管理； 2、支持对资产进行风险数值量化，有效反映当前网络安全风险状态，辅助安全管理人员了解宏观安全态势，提供辅助决策支撑； 3、支持资产发现能力，能够发现资产的IP、MAC、端口、各组件、各类操作系统，识别设备类型如网络设备、安全设备等；（提供产品功能截图） 4、支持资产管理：安全管理人员可建立资产信息、资产分组信息，支持资产信息的手动录入、批量导入； 5、支持攻击溯源和预测：攻击溯源与预测融合攻击者和受害者视角，支持输入任意ip，查询该IP的攻击链溯源及预测结果； 6、支持漏洞扫描，漏洞中心可以建立漏洞扫描任务，并获得资产的漏洞扫描结果； 7、支持数据库审计，含SQL注入防护模块、实时监控、报表系统管理、事件策略、会话策略、对象管理、自定义规则策略匹配、非法操作的识别，告警和阻断，系统管理； 8、支持运维审计，能够对用户、资源、功能进行精细化的授	1	套

中国移动通信集团陕西有限公司

				权管理，支持多重身份认证，主机账号统一管理； 9、支持设备接入：支持探针、漏扫、防火墙、IDS、蜜罐等数据采集设备接入管理，支持配置ip、端口、秘钥；支持统计设备在离线状态、日志传输量等信息，并支持探针数据各协议的日志数详情查看。辅助现场运维人员及时发现接入异常设备； 10、支持日志搜集：支持一键收集故障信息日志。 11、支持一键体检：检测大数据节点、业务节点健康状态，输出体检评分值，对致命、重要、一般问题分类告警，并给出处置建议。 12、支持安全警告，安全告警中心为安全人员提供运营引导和支撑，包括告警生成、告警处置。		
48	解码器	海康	DS-6A16UD	支持单窗口 1/2/4/6/8/9/12/16/25/36 窗口分屏功能，支持 M×N 自定义分割，M×N≤36 视频输入：2 路 DP 输入口，2 路 HDMI 输入口； 视频输出路数：16 路 HDMI	1	台
49	配电柜	定制	定制	配电柜 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：3.33KW。	1	套
50	IT 设备机柜	定制	国标	IT 设备机柜 承重：静态 1000KG PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线 滚轮：支持，4 个 脚撑：支持，4 个 尺寸（宽*深*高）：600*1000*2000 mm。	1	架
51	UPS 主机	爱克赛	EK3C10H	UPS 主机 10Kva 三进单出塔式高频 UPS。	1	台
52	UPS 电池	爱克赛	EK065-12	UPS 电池 额定电压：12V 额定容量：65AH（10HR）。	16	节
53	UPS 电池箱	定制	A16	UPS 电池箱 安装方式：框架焊接式，前后插板。	1	套
5	电池间连	国标	ZR-BVR-6 平方	电池间连接线 适配 100AH/16 节电池箱用； 连接线缆：规格：ZR-BVR-6	1	套

4	接线			方，数量：长度 1200mm*1 根,450mm*17 根。		
55	3 芯 RVV 电源线	国标	国标	3 芯 RVV 电源线 导体类型：无氧铜 线缆类型（电源线）：RVV。	3	卷
56	86 寸监视器	海康	DS-D5T86NB/C	86 寸监视器 面板尺寸:86 英寸； 亮度：450cd/m²； 安装方式：底座、壁挂； 供电方式：100 - 240VAC，50/60Hz； 支持的分辨率：3840×2160。	3	台
57	解码器	海康	DS-6A01UD	画面分割：单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36/64 固定分割；支持 M×N 自定义分割，M×N≤64； 解码能力：支持 1 路 32MP@25fps/3 路 12MP@15fps/4 路 8MP@30fps/6 路 6MP@25fps/8 路 5MP@25fps/9 路 4MP@25fps/10 路 3MP@30fps/16 路 1080p@30fps/64 路 D1@30fps 同时解码； 视频输出路数：1 路	3	台
58	以太网交换机	新华三\H3C	H3C US110-8G2MF	交换容量：192Gbps，包转发率：19.5Mpps； 支持桌面、壁挂安装方式。	3	台
59	10 寸管理机	海康	DS-KM9503	接入标准：ONVIF;CGI;SDK;SIP；	1	台
60	10 寸室内机	海康	DS-KH954X-YZ	主处理器：高性能嵌入式处理器； 操作系统：Android 8.1； 显示屏：10 寸 IPS 屏；	5	台
61	桌面式电源适配器	海康	DS-KAW50-1	能效：V5； 输入：AC100~240V； 输出：DC12V1A；	5	台
62	10 寸安装支架	海康	DS-KABH9350/9540 PRO	安装方式：壁装。	5	台
63	7 寸智能门禁一体机	海康	DS-K1T673M	显示屏分辨率：600(H)×1024(V) 摄像头：2MP CMOS 高清双摄像头 验证方式：刷卡；密码；人脸识别 读卡类型：IC 卡；CPU 卡（需另购 PSAM 卡）；身份证（序列号）；CPU 卡序列号	1	台

中国移动通信集团陕西有限公司

				黑白名单设定：支持 外接读卡器：支持 1 路 485 读卡器 实时监控：支持；抓拍功能：支持； 人脸识别速度：≤0.1s 人脸容量：50000；用户容量：50000 存储记录数量：300000 RS-485 接口：1 个 网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps/1000Mbps 自适应以太网口 报警输入：2 路（开关量） 报警输出：1 路 报警联动：支持 开门按钮：支持 门状态检测：支持；门锁控制：支持		
64	伸缩支架	海康	DS-KAB6-05HC	安装方式：地面安装。	1	套
65	电源适配器	海康	DS-K7M-AW50-1	输入：100-240V ~50/60Hz 输出：12V 2.0A	1	套
66	防雨遮阳罩	海康	DS-K1Z673	安装方式：壁装;闸机安装。	1	套
67	出门按钮	海康	EB29	产品尺寸：86mm×86mm	1	个
68	15 寸双屏台式访客终端	海康	DS-K5033ACWG-DP	硬盘：512G（固态硬盘） 前屏：15.6 寸触摸显示屏；后屏：11.6 寸显示屏； 前屏分辨率：1920x1080；后屏分辨率：1366x768；	1	套
69	10 寸智能门禁一体机	海康	DS-K1T692YQB	显示屏：10 英寸液晶屏； 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头； 开门模式：支持刷卡/二维码/远程/密码/人脸识别开门模式，支持下模块扩展（指纹、二维码、人证等）支持组合开门模式设置； 读卡类型：IC 卡，CPU 卡（需要搭配 PSAM 卡使用）； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持；	2	套

中国移动通信集团陕西有限公司

				多重认证：支持； 人脸识别准确率：≥99.90%；人脸识别速度：≤0.2s； 用户容量：50000 个用户；人脸容量：50000 张； 存储记录数量：≥500000 条开门记录； RS-485 接口：1 个； 网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps 以太网口； 报警输入：2 路（开关量）； 报警输出：2 路（继电器）； 开门按钮：1 路； 门状态门磁检测：1 路； 门锁控制：1 路；		
70	人脸识别通用闸机支架	海康	DS-KAB673-ZU	外壳材料：铝合金； 产品尺寸：241.4mm×100.0mm×100.0mm； 安装方式：闸机安装	2	套
71	人脸门禁防雨遮阳罩	海康	DS-K1Z692	产品尺寸：55.2mm×175.1mm×60.3mm（高×宽×厚）	2	套
72	电源适配器	海康	DS-K7M-AW50-1	输入：100-240V ~50/60Hz 输出：12V 2.0A	2	套
73	4.3 寸自助采集终端	海康	DS-K1F600U-D6E	支持 SDK 和 API 显示屏：4.3 英寸液晶屏； 屏幕分辨率 800*480 摄像头：1/2.8" 2MP CMOS 高清/数字宽动态/彩色/红外双摄像头； 光照补偿：自动白光补光;自动红外补光； 语音提示：支持； 读卡类型：IC 卡、CPU 卡、身份证序列号； 刷卡响应时间：<1s； 人脸识别距离：0.3m～0.7m； 人脸识别准确率：≥99.8%； 人脸识别速度：≤0.2s；	1	台
7	室外摆闸	海康	DS-K3B401S-L	语音提示：支持； 开门模式：刷卡；	2	套

中国移动通信集团陕西有限公司

4	（右，无开孔）			MCBF：500 万次； 读卡距离：0cm～5cm； 通道宽度：不锈钢：600mm~1100mm 亚克力：600mm~1100mm； 开关门速度：0.5s； 红外对射对数：12 对； 防暴等级：玻璃面板：IK06,不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4；		
75	室外摆闸（左，无开孔）	海康	DS-K3B401S-R	语音提示：支持； 开门模式：刷卡(标配)； MCBF：500 万次； 读卡距离：0cm～5cm； 通道宽度：不锈钢：600mm~1100mm 亚克力：600mm~1100mm； 开关门速度：0.5s； 红外对射对数：12 对； 防暴等级：玻璃面板：IK06,不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4；	2	套
76	摆闸门翼（不锈钢）	海康	配套	工作环境：室外。	4	套
77	测速预警雷视一体机	海康	iDS-TCS802-WNH	1、图像分辨率：3840×2160（不包含 OSD 黑边）； 2、视频帧率：支持 25fps；主码流（3840×2160@25fps），辅码流（1600×1200@25fps）； 3、图片合成：支持 1/2/3/4 张图片合成； 4、网络接口：2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输； 5、GPS 接口：1 个 GPS/北斗接口； 6、存储接口：1 个，最大支持 256GB TF 卡本地存储； 7、RS-485 接口：2 个，连接常亮灯，测速屏等； 8、I/O 接口：1 个，用于 I/O 报警输出； 9、功耗：11W MAX； 10、目标检测：支持 128 个目标检测；	2	台

中国移动通信集团陕西有限公司

78	交通信息发布屏	海康	CSTXP-2-A2-D-1	本产品为LED限速信息发布屏，配套雷视一体机或雷达+卡口相机等交通测速抓拍设备，发布车辆车牌和车速情况，同时内置万能语音芯片和喇叭，提醒过往车辆安全行驶。 物理间距：P8； 像素组成：红绿双基色（支持红，绿，黄三种颜色显示） 亮度：6000cd/m2； 字体：车牌显示屏16号字体，车速显示区32号字体； 语音：支持万能语音播报 限速标识：反光膜贴纸，数值≤40； 防护等级：IP54； 安装方式：单臂抱杆竖杆。	2	套
79	LED常亮灯	海康	CXBG-2-1-CX-A-DS-TL2000C-NT	功耗：20W；	2	个
80	柱装支架	海康	配套	承重：7.0kg 安装方式：柱装；	4	套
81	万向节支架	海康	万向节支架	万向节支架 测速预警雷视一体机。	4	套
82	4路智能终端管理盒	海康	DS-TP50	1、网络协议：TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X； 2、存储功能：硬盘（标配1个2T硬盘）；FTP；SFTP； 3、定位功能：支持GPS；支持北斗 4、图片合成：支持单通道1/2/3/4/5/6张图片合成；支持合成顺序和特写图序号选择； 5、断网续传：支持平台断网续传、FTP断网续传；支持手动上传； 6、硬盘接口：1个SATA接口； 7、RS-232接口：1个（用于调试串口数据）； 8、RS-485接口：2个； 9、USB接口：1个，USB 3.0接口； 10、视频输入：视频接入模式支持12路网络压缩高清视频输入，卡口	2	台

中国移动通信集团陕西有限公司

				合成模式支持4路网络压缩高清视频输入； 11、报警输入：3路； 12、报警输出：3路（光耦输出）； 13、供电方式：DC12V，标配适配器； 14、功耗：20W MAX		
83	白色L型八角杆（含地笼）	定制	定制	白色L型八角杆（含地笼） 主杆高度（m）：6.5米；横臂长度（m）：4米 可选横臂代号：标配横臂。	2	套
84	巡更采集器	上海优周	YZ-5000V4	巡更采集器 金属外壳，防水防振和防低温设计，LED强光手电功能，满足夜间使用需求 读卡频率：125k，读卡距离：3-5cm，读卡响应时间：≤0.3s 采用USB通讯方式，直接与电脑数据交换，速率高，稳定可靠57600BPS的标准下快速、稳定的数据传输，也具有给巡检器校时等功能超低功耗，低电流量，电池寿命1年以上（正常读卡每天300次），可充电； 防护等级：IP55。	8	只
85	巡更信息钮	上海优周	YZ-5000V4DW	巡更信息钮 读卡反应时间≤0.3s 防水防震，抗击打 内置不可修改的全球唯一的ID码。	50	个
86	巡更人员钮	上海优周	YZ-RY	巡更人员钮 记录巡更人员信息 依据巡逻人员具体名称赋予人员钮相对应的名称，巡逻人员在巡逻地点前接触一下代表自己的人名钮证明本次为本人在巡逻。	20	个
87	中文巡检软件	上海优周	YZ-XGRJ	中文巡检软件 一款功能多、实用的巡更巡检管理软件。	1	套
88	系统安装辅材	定制	定制	监控室装修改造 共34平方，包含基础装修，墙体改造，隔断、水电改造、供配电等。	1	项
89	配套辅材及施工	定制	定制	含园区内综合布线施工以及水晶头、铜线鼻、扎带、标签、波纹、电线管路敷设管（PE管，规格：Φ32）、电源线、网线等配套辅材。	107	项
9	系统集成	定制	定制	施工安装、拆除及设备调测等服务。	1	项

中国移动通信集团陕西有限公司

0	服务					

中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司
中国移动通信集团陕西有限公司