

政府采购合同书

采购人:甘泉县公安局

(以下简称甲方)

成交人:富县德利电子有限公司

(以下简称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》的有关规定,经甘泉县财政局批准,甘泉县政府采购中心通过政府集中竞争性磋商采购,确定乙方富县德利电子有限公司为甘泉县公安局视频监控升级改造项(编号:GZC2022-CS-021),政府采购项目成交供应商,为了增强甲、乙双方责任感,依据《中华人民共和国合同法》和相关政策规定,经甲、乙双方充分协商,特订立本合同,以便共同遵守。

一、采购货物具体情况(后附合同附表)

二、供货及安装期限和地点

1.全部设备要求在合同签订后30日内完成安装、调试交付甲方。

2.安装地点:甘泉县公安局指定地点

三、合同价款

包括全部设备供应价、安装调试、运输费(含保险费)、售后服务、税金等达到正常使用的一切费用。

合同总价 人民币(大写):壹佰伍拾叁万柒仟元

人民币(小写):¥1,537,000.00元

四、质保期和售后服务承诺

1.电子设备质保1年,软件3年。

2.质保期内若所安装设备发生质量问题,乙方接到通知后应在2小时内响应。1日内至现场进行免费维修或更换,或者在三日内给出最终解决方案。

3.免费提供每周7×24小时不间断电话支持服务。

五、对设备提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现乙方所安装的设备品牌、技术参数、数量、生产厂家和质量要求不符合本合同规定,可立即拒收,也可验收后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提

出书面异议，视为乙方所供设备符合合同规定。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理，否则，视为默认甲方提出的异议和处理意见。

六、付款方式

1、合同款的支付：合同签订支付合同总金额的 50%，全部设备送到采购人指定地点，安装、调试完毕验收合格后支付合同总金额的 50%。

2. 结算方式：由乙方与甲方直接结算。

七、甲乙双方责任

1. 乙方提供所供设备的强制认证；

2. 全部设备包装均要求为原厂标准包装、乙方应对所安装的设备质量负责，确因所供设备质量而造成的损失，乙方应全部承担。

3. 乙方不能按时送货或安装的，应向甲方偿付不能按时安装部分货款的 5% 的违约金。

4. 乙方所安装的设备不符合合同规定的，由乙方负责包换或退货。

5. 如果乙方没有按照规定的时间完成安装调试，应向甲方支付违约金，违约金从成交总价中扣除，按每周迟交货或未按时交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5%。一周按 7 天计算，不是 7 天按一周计算，如果达到最高限额，甲方考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

6. 乙方应对其所安装的设备承担所有权担保责任，并应保证甲方在该设备的使用中不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 甲方提供必要的场地条件，并协助乙方完成全部设备的装卸及安装工作。

8. 乙方安装完毕后，甲方应立即验收，验收时间最长不能超过 3 天。超过验收时间甲方应负责保管或支付保管费用。

9. 甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付退货部分款 5% 违约金。

10. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 30% 违约金。

八、验收

验收由甲方负责。全部设备送到后，由甲方从外观进行初验，验收内容包括的品牌、型号、数量、生产厂家、技术参数和质量等，初验合格后方能安装。在运输过程中产生设备破损、残缺或

发生质量问题时乙方必须无条件更换保证其质量，凡不符合要求或质量标准的一律退货，造成的一切后果由成交人负责。安装调试完毕后，由甲方组织相关部门对全部设备的运行情况及质量等进行最终验收，这时的验收结果为最终的质量认可，验收依据为双方所签合同，招投标文件及国家相关标准和规范。验收合格并出具验收单后，成交商开具全额供货发票，双方按照合同规定办理合同价款结算手续。

九、解决合同纠纷的方式

执行本合同发生争议时，由当事人双方协商解决，并将协商结果报甘泉县政府采购中心。

十、其他

合同中其他未尽事宜由甲乙双方协商解决，并作出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力。竞争性磋商文件是本合同重要组成部分，有关技术参数和质量标准以竞争性磋商文件、磋商响应文件为准。

本合同从签订之日起生效，合同规定的全部事宜和程序结束后终止。本合同一式五份，合同经甲方（二份）、乙方（一份）、确认方（二份）签字盖章后生效。

甲方：甘泉县公安局

法人代表或法人授权委托书：

联系电话：



乙方：富县德利电子有限公司

法人代表或法人授权委托书：

联系电话：15029115007

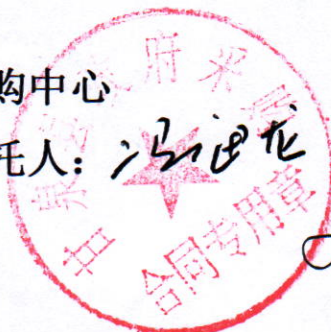


确认方：甘泉县政府采购中心

法人代表或法人授权委托书：

单位盖章

（后附合同附表）



2022年 9月 14日

甘泉县公安局视频监控升级改造项目合同（附表）

序号	名称	品牌/型号	制造厂家	规格和参数说明	数量	单价（元）	合价（元）	备注
前端抓拍设备								
1	微卡口	海康威视 iDS-TCM403-E /0832	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司西安分公 司	【全结构化】【无下挂灯】微卡口/智慧监控单元专业人脸抓拍模式与全结构化混合目标抓拍模式二选一：【专业人脸抓拍模式】：人脸抓拍模式：可配置支持对区域内人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图片；最大可支持 40 个人脸目标同时检测、跟踪和抓拍，支持人脸去误抓。【全结构化机非人混合目标模式】：车辆：车牌识别（民用车牌，警用车牌，军牌和武警车牌、2002 式新车牌及新能源车牌）、子品牌识别、车身颜色识别、车型识别。非机动车抓拍识别：车型识别、特征识别（性别，拎东西，背包，衣袖，衣袖，戴帽子，戴口罩，发型，骑车，年龄段，遮挡，身体朝向，戴眼镜，骑车人数，上身颜色，下身颜色）。行人人脸抓拍：行人人脸识别抓拍行人特征识别：性别，拎东西，背包，衣袖、裤裙、戴帽子，戴口罩，发型，年龄段，遮挡，身体朝向，戴眼镜，上身颜色、下身颜色包含摄像机、高清镜头、室外防护罩（4518 护罩）、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等采用 1/1.8 英寸 400 万像素 CMOS 智能高清摄像机。可配置支持 H. 265 或 H. 264 编码，最大可输出 Full HD 2688 × 1520@25fps 实时图像，超低延时，超低码率。支持输出 H. 265 或 H. 264 码流，压缩比高，且处理非常灵活，同时支持 MJPEG 编码，抓拍图片采用 JPEG 编码及 Smart JPEG 压缩，图片质量可设。支持最大 128G TF 卡本地存储，支持抓拍图片断网续传。支持 3D 数字降噪功能。支持机动车辆抓拍，内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能，车辆主子品牌识别功能。支持非机动车（二轮车、三轮车）抓拍，支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性。支持行人抓拍，支持输出行人对应的人	9 台	6500	58500	

				脸小图，同时检测多类人体属性。					
2	支架	海康威视 DS-1214ZJ	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公 司	横杆装支架/带万向节支架/抱箍直径为Φ67-127mm	9 台	500	4500		
3	人脸抓 拍机	海康威视 DS-2CD7A428F WD-XZS/JM(5- 20/4)(B)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公 司	400 万 1/1.8" CMOS AI 多摄黑光网络摄像机 AI 多摄全结构化双目黑光筒机，上通道基于视网膜成像原理，采用双 sensor 架构和双光融合技术，提供卓越的图像视觉体验。下通道基于全彩镜头、ISP 算法等，在极低亮度下，上下通道呈现如在白昼中的彩色。AI 多摄由双镜头相机与高性能 GPU 模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，实现全结构化数据精准采集，具备多场景数据融合分析能力，实现全方位态势感知。 支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、人脸比对、道路监控、Smart 事件	40 台	3200	128000		
4	摄像机 电源	海康威视 DC12V/3.3A、 绿头、桌面型	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公 司	DC12V 电源适配器，颜色：黑色安装方式：壁挂式输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：DC12V/2A 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头	40 个	100	4000		
5	支架	DS-1292ZJ-P	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公 司	铂晶灰铝合金 70×97.1×173.4mm	40 个	100	4000		
6	AI 轻智	海康威视	杭州海康威	400 万 黑光级 1/1.8" CMOS AI 轻智能抓拍筒型网络摄像机基于视网膜成	20 个	1500	30000		

	能抓拍筒型网络摄像机	DS-2CD7T48DW D-XS(B)	视数字技术股份有限公司西安分公司	像原理，采用双 Sensor 架构和双光融合技术，提供卓越的图像视觉体验。在极低亮度下，呈现如在白昼中的彩色画质内嵌深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像，极大的提升了目标人脸的检出率支持 3 种智能资源模式切换：混合目标检测（人脸+人体），人脸抓拍，Smart 事件（声光警戒）混合目标检测：支持人脸和人体目标检测，并可对目标进行评分，输出最优抓拍及人脸属性提取人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍及属性提取，最多同时检测 30 张人脸 Smart 事件：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测内置高效温和补光灯，告别光污染，保证夜间正常进行人脸抓拍，并支持声光报警				
7	电源适配器	海康威视 DS-2FA1220-D L-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	DC12V 电源适配器安装方式：壁挂式输入规格：AC176V~260V，50Hz，0.8A 输出规格：DC12V/2A 输出功率：24W Max 输入接口：3C 插头	20 个	100	2000	
8	支架	海康威视 DS-1292ZJ-P	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	铂晶灰，铝合金，70×97.1×173.4mm	20 个	100	2000	
9	高空全景摄像机	海康威视 IDS-2VPE13-A 845-D (FO) (P4)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2400 万 270° 四代蓝宝石 AR 高空全景摄像机采用一体化设计，单产品即可同时提供全景与特写画面，兼顾全景与细节。其中全景画面由 6 个传感器拼接而成，实现 270 度的全景监控，全景画面可支持关注区域畸变矫正；	2 个	32000	64000	

	)	司西安分公 司		内置不少于3个GPU芯片内置GPS、北斗卫星定位模块和电子罗盘,支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传至中心管理平台可获取并解析卫星信号中的时间信息以实现高精度自动校时功能支持基于行业平台实现AR立体防控设备镜头需具备良好的防刮性能,应采用蓝宝石单晶透光片,在使用淬硬的钢针以不小于10牛的作用力,不小于20毫米每秒的速度划痕,钢针移动距离不小于15厘米的情况下,设备透光片无明显划痕且不被刺透支持偏色校正功能,可通过手动或自动的方式对样机视频采集模块进行偏色校正全景细节镜头均采用蓝宝石镜面,具有抗风沙能力传感器类型:【全景】1/1.8" progressive scan CMOS,【细节】1/1.8" progressive scan CMOS			
10	高空全景摄像机 机支架	海康卫视 DS-1603ZJ-P	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司西安分公 司	立杆装支架/铂晶灰/铝合金	2个	200	400
11	高空全景摄像机 机	海康卫视 iDS-2DP0818Z IXS-D/248(F0) (P5)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司西安分公 司	星光级全景网络高清智能球机,采用一体化设计,单产品即可同时提供全景与特写画面,兼顾全景与细节。其中全景画面由4个传感器拼接而成,实现180度的全景监控,全景画面可支持关注区域畸变矫正;一体化机芯和高速云台设计,在全景监控的同时为用户提供快速细节定位功能。另外鹰眼系列细节摄像机还集成了先进的视频分析算法和多目标跟踪算法程序,可实现自动或手动对区域内的多个目标进行区域入侵、越界、进入区域、离开区域行为的检测,并可输出报警信号和联动云台跟踪,从而满足高等级要求的安保需求【细节】支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能支持点击联动功能,通过客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置,细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦,将该区域	1个	18000	18000

				置于画面中心支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪【细节】支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于1秒支持 GB35114 安全加密传感器类型：【全景】1/1.8" progressive scan CMOS，【细节】1/1.8" progressive scan CMOS				
12	高空全景摄像机支架	海康威视 DS-1603ZJ-P	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	立杆装支架/铂晶灰/铝合金	1 个	200	200	
13	磁盘阵列	海康威视 DS-A80316S	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	单控制器/机架式/3U 16 盘位/SATA 硬盘/256Mbps 接入带宽/64 位多核处理器、4~8GB、2 个千兆数据网口/1 千兆管理网口/视频流、图片、SMART 混合直写/智能事件检索、精确定位，浓缩播放/RAID 0、1、5、10、VRAID, JBOD/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/SIP (GB/T28181)	1 台	8000	8000	
14	硬盘	海康威视 ST4000VX000	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	HDD, HUS726T4TALA6L4, 4T, 7200RPM, 3.5", SATA	10 块	1800	1800	
小计							353600	
视频专网视频图像综合应用平台								
1	平台基础包	海康威视 PVIA	杭州海康威视数字技术	应包含平台门户，统一认证，用户管理，权限管理，资源目录管理，名单管理，日志管理，时钟同步等	1 套	8000	8000	

			股份有限公司西安分公司	1、应支持门户主题关联角色，使不同的用户登录有不同的门户首页 2、防暴力破解应支持自动锁定用户 Ip。当用户连续登录失败次数超过 3 次时，需要输入验证码；当用户连续登录失败次数超过 5 次时，用户将被暂时锁定 3、应支持根据用户业务需求，在基础目录树上创建更有业务针对性的业务目录区域，支持自定义新建及修改业务目录的名称、关联资源类型及关联目录标识，并支持针对业务目录进行修改、编辑、排序等管理 4、应支持管理员将单个或多个用户密码重置为默认密码，用户重置密码后初次登录强制要求修改密码。支持针对用户权限进行配置，支持关联用户权限角色及继承部门权限			
2	视频应用	海康威视（定制开发）	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	1、视频预览：提供视频预览、抓图等功能；2、云台控制：提供云台变焦、光圈、预置点、巡航等功能；3、录像计划管理：提供录像计划配置服务；4、录像回放：提供录像查询、倍速回放、按帧回放等功能；5、录像剪辑下载：提供录像下载剪辑功能；6、截图跳转：支持在视频预览和回放是截图跳转，将截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。7、一键搜图：支持对电脑桌面的视频、图片等目标进行截图，截图带到以人搜人、以脸搜脸等模块，做进一步研判。8、视频预案：支持创建公有预案及私有预案 9、收藏夹：支持将创建的分组分享给其他用户，支持统计收藏夹被分享的用户数 10、电视墙控制：支持针对窗口的分割、拼接等布局，及窗口上的监控点、预览轮巡、告警窗口、是否自动启停及启停时间等进行配置形成电视墙场景	1 套	8000	8000
3	视频运维	海康威视（定制开发）	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	1、设备运行状态采集：支持对设备在线情况进行检测；2、视频质量检测：支持对视频的图像质量进行检测； 3、录像质量检测：支持对录像的完整性进行检测；4、运维告警查询、处理：支持运维告警的查询和处理 5、运维结果报表展示：支持按月、时间区	1 套	8000	8000

		司	间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核（区域运维、视频质量、录像完整性、取流情况、监控点、录像保存情况、监控点离线时长、云分析）				
4	电子地图	海康威视（定制开发） 杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	应包含监控资源、地理资源、视频预案、视频追踪、视频联动、智能围堵、网格规划、场所规划、轨迹分析、区域碰撞、线路预案、GPS 定位、GPS 轨迹、车牌预案、视频接力、告警视图、流量热力图、地图基本操作、地图控件、空间查询、显示控制等。查看基础目录及自定义的业务目录树下，监控点、卡口、探针、报警设备、报警输入/输出、移动探针、车载、单兵、无人机等类型资源，同时支持查看目录树及收藏夹中资源的地图定位；应支持按照服务、休闲、出行以及分类以及银行、酒吧、车站等二级分类来查询地理信息数据（检索结果资源在左侧列表展示，地图上以字母形式展现并高亮联动）；应支持根据输入三大包围圈的半径，在地图上以鼠标点击处为中心，自动绘制三大包围圈（三个三色同心圆），查询出包围圈内的所有监控点，按离中心点的远近距离排序，打开播放器进行轮巡播放；应支持基于路网数据计算出最合理的最短路径	1 套	8000	8000	
5	智能管理调度	海康威视（定制开发） 杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	资源管理调度（基础）：提供计算资源、存储资源、算法资源的统一接入管理与调度能力，支持可视化的任务创建，前后端计算资源统一调度和自动化调度适配，通过标准化开放接口，赋能 AI 能力；提供资源、任务运行监控能力，通过人员聚类、任务调度策略，有效提升人员聚类精度。	1 套	65000	65000	
6	本级监控通道数	海康威视（定制开发） 杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	按通道数收费	800 路	50	40000	

7	本级车 道数	海康威视（定 制开发）	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	按车道数收费	100 路	50	5000	
8	视频级 联管理 (NCG)	海康威视（定 制开发）	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议 (GB/T28181-2011, GB/T28181-2016, DB33/T629-2011)、以及行业视频标 准协议。主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录 像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等	1 套	8000	8000	
9	人脸基 础应用 (检索、 统计)	海康威视（定 制开发）	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	人脸属性查询、身份确认、布控、以人搜人、人脸数据统计 1、人像检索： 1) 支持根据人脸图片查询抓拍数据；支持根据人脸属性年龄段、性别等查 询抓拍数据；抓拍数据结果支持跳转身份确认，视频回放，一键布控等 2) 支持根据图片、身份信息及属性查询档案，点击查询结果可以查看档案 详情 3) 支持根据图片、身份信息查询名单信息，点击查询结果可以查看身份详 情，详情中支持一键布控，查抓拍数据及查档案等 2、人像比对： 1) 支持身份确认，上传一张图片与名单库进行比对查出相似度大于阈值的 名单数据，点击详情，可以进行查抓拍，查档案及一键布控等 2) 支持 1V1，上传两张图片进行比对，显示两张图片中人脸的相似度 3、人脸数据统计 1) 支持统计布控名单库数，包含的总名单数，建模成功数，建模失败数 2) 支持根据时间段按照小时、按天及按月统计各个时间点的人脸抓拍数，	1 套	60000	60000	

				点击详情, 可以查看每个相机在各个时间段的人脸数据 3) 支持根据时间段统计各个时间点的预警数量				
10	人体基础应用 (检索、统计)	海康威视 (定制开发)	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	人体查询、以人搜人、人体数据统计 人体属性查询: 以人体属性搜索相似结构化数据, 支持根据上移颜色、下装颜色、目标方向、性别、是否戴眼镜、发型、年龄段、目标大小、上衣类型、是否戴口罩、是否背包、是否骑车、目标速度、夏装类型、是否戴帽子、是否拎东西等属性查询匹配的人体信息 以人搜人: 以人体图片搜索相似结构化数据, 当上传图片存在人体目标时, 支持在选定的点位范围所采集的海量数据中检索出在选定时间段内, 符合最小相似度的人体目标 人体数据统计: 支持统计分析结构化数据量、分析任务量、数据密度等人体数据	1 套	28000	28000	
11	车辆基础应用 (检索、统计)	海康威视 (定制开发)	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	1、车辆属性查询: 支持根据颜色、类型等属性查询过车数据 2、以车搜车: 支持根据车辆图片, 检索出与其相似的车辆, 支持结果按照车牌分组 3、车辆数据统计: 支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌等统计车流量数据、违法过车数据。统计数据支持以日报表, 月报表的展示。	1 套	30000	30000	
12	AR 实景地图应用	海康威视 (定制开发)	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	AR 高点视频联网平台, 基于 GB28181 扩展协议和 1400 扩展协议, 结合增强现实技术、虚拟现实技术, 实现多级平台高点视频与业务标签的联网汇聚, 并统一管控资源、直观呈现建设成效, 为用户提供高点视频联动以及多维数据融合的功能应用, 以提高视频图像服务的实战效能。 基于 AR 高空全景摄像机为全景, 联动前端设备对接应用平台汇聚多维信息, 实现布控报警可视化、数据展示动态化等实时管控应用。平台提供了高低	1 套	44500	44500	

				点视频预览, 云台控制、多画面轮巡, 标签同步回放, 标签管理、标签分层、数据可视化展示等基础功能, 包含视频、建筑物、客流量、移动标签等行业通用标签, 同时对接了行业应用平台实现了车辆、人脸、人体、信控、诱导屏等可视化应用展示。				
13	AR 场景数	海康威视 Infovion AR	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	按场景数量收费, 一个打标签的视频点位算一个场景	2 路	15000	30000	
14	应用服务器	海康威视 DS-VM21S-B (310808285)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 2 颗 intel 至强系列处理器, 核数 ≥ 10 核, 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$ 内存: 64G DDR4 硬盘: 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10 网口: 2 个千兆电口, 2 个万兆光口电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	3 台	38000	114000	
15	智能分析单元	海康威视 DS-IF4020-03 U/X (标配)	杭州海康威 视数字技术 股份有限公司 西安分公司	智能分析性能 (以下人脸分析、车辆分析、视频结构化性能、治安场景图片分析性能为“或”的关系): 人脸分析: 图片 100 张/秒 或 视频 20 路 (支持 100W 黑名单, 最多支持 16 个库); 车辆分析: 375 万张/天 (200W~900W); 视频结构化: 20 路; 治安场景图片分析性能 (车辆、人体): 70 张/秒 (200W) 或 35 张/秒 (500~800W); 图片存储能力: 6000 万张; 结构化存储能力 (多种数据的时候按比例折算): 冷数据: 人脸 8 亿/车辆 20 亿/人体 10 亿/WiFi40 亿条; 支持性别、年龄段、是否戴眼镜识别; 支持 1V1 比对功能; 支持人体属性、车辆属性识别硬件规格: 处理器: HG7265 (24 核 48 线程@2.2Ghz)*2; GPU 卡: 高性能 GPU 卡; 单卡提供 64TOPS INT8 算力内存: 32GB DDR4 * 10 (1) 数据盘-大数据: 960G SSD * 3; 240G SSD * 1; 4T SATA * 2; (2) 数据盘-云存储: 240G SSD * 1; 8T SATA	1 台	418900	418900	

					× 5; 系统盘: 960G SSD × 2 硬盘接口: 前置 24 个 3.5"机械盘, 可兼容 2.5" SATA/SAS/SSDUSB 接口: 6 个 USB 接口 VGA 接口: 前置: 1 个 VGA 接口; 后置: 1 个 VGA 接口, 仅支持 1 个端口同时输出 (后置优先) 网口: 6 * 千兆 RJ45, 1 * IPMI 管理口串口: 1 个后置 RS-232 额定功率: 4 个 800W 铂金电源, 支持 3+1 冗余, 支持热插拔; 机箱规格: 4U 机架式标准机箱, 846mm (深) × 447.6mm (宽) × 173.9mm (高)			
16	数据网关	海康威视 (定制开发)	杭州海康威视数字技术股份有限公司西安分公司	公安大数据成为当前公安信息化工作的趋势和重点, 当前公安大数据的建设存在“数据散, 不共享”、“数据杂, 不规范”、“数据多, 应用少”等问题, 没有真正将数据的价值释放出来。“数据网关”产品可加快数据融合, 打破数据“孤岛”, 形成全警覆盖、统筹利用的数据信息资源服务体系, 可做好服务支撑, 紧贴基层一线实战需求, 完善数据开放服务机制, 加强基础性、通用性服务应用, 建设完善应用系统, 有效提升实战应用水平。“数据网关”是一款集成公安实战业务应用数据, 能够有效解决区县公安在实战应用中无业务数据, 部署在公安信息网的网关产品; 其具有高安全性数据全程加密传输。	1 台	320000	320000	
小计								1195400
总计: 人民币 (大写): 壹佰伍拾肆万柒仟元 ¥1,537,000.00 元								

