

政府采购合同

合同编号：_____

项目名称：绥德县数字乡村视联网项目

采购方：绥德县公安局

销售方：榆林市新通通信建设有限公司

签署日期：2025年4月8日

采购方（甲方）：绥德县公安局

销售方（乙方）：榆林市新通通信建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：绥德县数字乡村视联网项目；
2. 项目地点：采购方指定地点；
3. 项目规模：详见附件设备清单；
4. 项目内容：详见附件设备清单。

二、组成本合同的文件

1. 中标通知书
2. 招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
3. 投标文件或相关服务建议书；
4. 附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：贰佰捌拾伍万壹仟玖佰贰拾叁元整。（¥ 2851923元）。

1. 合同价即中标价，销售方应在投标报价表中包含但不限于完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括货物费、运杂费（含保险）、仓储保管费、安装调试费、验收费用、税费等其他相关费用。

2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、结算方式:

1. 由采购方负责结算, 在付款前, 销售方必须开具发票给采购方(附详细清单)。

2. 付款方式: 合同签订后支付合同总价款60%的款项作为预付款; 甲方验收合格后, 剩余合同价款在验收合格后一次性付清。

3. 履约情况: 供货完成后, 采购方组织相关部门及人员进行验收, 验收不合格的, 造成退货、换货的费用由销售方承担, 并负担采购方的一切损失。

五、交货期、质保期

交货期: 合同签订后80日历天;

质保期: 验收合格后1年;

六、双方承诺

1. 销售方向采购方承诺, 按照本合同约定提供相关服务。

2. 采购方向销售方承诺, 按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求:

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的, 或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。(附清单)

八、项目实施地点: 绥德县。

九、安装、调试要求:

1. 由销售方负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。

2. 销售方应在合同中向采购方提供安装及运行的进度计划表。

3. 销售方应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因销售方责任而造成延期, 每超过一天按合同总价款的(1%)支付采购方误期赔偿金, 直至交货或提供服务结束为止, 所有因延期而产生的费用由销售方承担。

绥德县
2023年11月14日

4. 安装和调试期间所发生的费用均由销售方负责。

十、技术培训：

应包括货物(产品)使用操作、保养、维修等培训内容。销售方需为采购方免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在货物(产品)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障货物(产品)的稳定运行。投标货物(产品)需在培训基地培训的，销售方应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由销售方承担。

十一、质量保证：

销售方提供的货物及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，销售方须按招标货物主流标准配置或以采购方的补充要求为准。所供货物工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由销售方承担全部责任。

十三、验收：

由采购方和销售方共同对项目整体进行验收。其内容包括确认产品(设备)的产地、规格、型号和数量，对其产品(设备)技术指标、性能参数以及工程质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1. 所验产品(设备)的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购方不能容忍的缺陷等，将视为产品(设备)验收不合格，销售方应无条件免费更换或退货。

2. 若发现销售方有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品(设备)技术性能，销售方应无条件退货，并赔偿采购方相应的损失。

3. 验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4. 验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5. 验收依据：

合同文本；

投标文件及澄清函、招标文件；

国家和行业制定的相应的标准和规范。

产品(设备)验收清单（注明各部件的品名、数量、技术参数及要求 and 原产地或生产厂家）。

十四、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十五、知识产权

销售方应保证投标设备及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由销售方承担全部责任。任何被销售方用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由销售方承担。

十六、合同争议的解决：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，可向采购方住所地有管辖权的人民法院提请诉讼。

十七、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十八、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。

十九、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》的相关条款和本合同约定，中标销售方未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标销售方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标销售方造成的经济损失。

二十、其他

无

二十一、合同订立

附件：设备清单

序号	名称	参数说明	品牌	型号	数量	单位	备注
1	智能枪机	<p>1. 细节和全景传感器均采用1/1.8" CMOS，细节镜头采用8-32mm变焦镜头，全景镜头采用F1.0光圈4mm定焦镜头</p> <p>2. 补光灯类型：混合补光（支持白光模式、混光模式、红外模式），850 nm + 暖白光</p> <p>3. 内置2颗CPU、GPU、NPU三合一芯片，见附件检测报告概述（公京检第2403110024号）</p> <p>4. 报警：3路输入，2路输出；</p> <p>5. 音频：标配2个内置麦克风，1个内置扬声器，支持2路输入，1路输出</p> <p>6. 支持 35114A 级加密；</p> <p>7. 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG</p> <p>8. 网络：1个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>9. 支持 DC12V 电源输入；</p> <p>10. 支持智能资源模式切换：全结构化（默认）、人脸抓拍、目标比对、道路监控、Smart事件等</p> <p>11. 全结构化模式：a) 抓拍人体：支持运动方向、上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴帽子、戴口罩、上衣类型、下装类型、发型、骑行状态、载人状态、骑车类型等属性识别；b) 抓拍人脸：支持性别、年龄、年龄段、戴眼镜、戴口罩、表情、戴帽子等属性识别；c) 抓拍非机动车：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、年龄段、背包、拎东西、戴帽子、上衣类型、下装类型、戴口罩、发型、非机动车类型，帽子款式等属性识别；d) 抓拍机动车：支持车牌号码、车牌类型、车辆类型、车身颜色、车辆品牌等属性识别</p> <p>12. 支持同时对检测区域内不低于160个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、抓拍，并支持人脸与人体图片、车牌与车辆图片关联显示；见附件检测报告22项（公京检第2403110024号）</p> <p>13. 人脸抓拍模式：a) 支持对运动人脸进</p>	海康威视	DS-2CD7A447FWD-XZS/JM(0832/4)(C)	136	台	

		<p>行检测、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测60张人脸，e)支持人脸去重</p> <p>14. 目标比对模式：支持前端目标比对功能，支持快速比对和优选比对两种模式，支持 10 个图片库，最多 15 万张图片的导入；</p> <p>15. 道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片</p>				
2	智能球机	<p>1、传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS</p> <p>2、支持多种智能资源切换：全抓拍、Smart事件、道路监控（检测报告2109110393号第126条）</p> <p>3、设备可对监控画面中不少于60个人脸进行检测、跟踪和抓拍，见附件检测报告2109110393号第150条体现</p> <p>4、支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物</p> <p>5、支持35114 A级加密</p> <p>6、焦距：6.0~192 mm，支持32倍光学变倍，16倍数字变倍</p> <p>7、支持2560×1440@30fps高清画面输出</p> <p>8、支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：250米</p> <p>9、水平范围：360°</p> <p>10、垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>11、视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>12、网络接口：RJ45网口；自适应10M/100M网络数据</p> <p>13、报警输入：7路报警输入</p> <p>14、报警输出：2路报警输出</p> <p>15、音频输入：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ±10%；音频输出：1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>16、电源接口类型：DC36V ±25%；AC24 ±25%</p> <p>17、防护：IP67；</p> <p>18、6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626. 2/3/4/5/6四级标准</p>	海康威视	iDS-2DF8 C432IXR-A(T5) (B)	12	台

3	人脸识别	海康威视	DS-2CD7U448MWD-XZ/JM(1050/4)(B)	87	台	
---	------	------	---------------------------------	----	---	--

1、传感器类型：通道1：1/1.8" Progressive Scan CMOS，通道2：1/1.8" Progressive Scan CMOS

2、宽动态：120 dB

3、焦距&视场角：通道1：10~50 mm：水平视场角：28.2°~9.7°，垂直视场角：15.1°~5.3°，对角视场角：32.3°~10.9°；通道2：4 mm：水平视场角：94.9°，垂直视场角：47.4°，对角视场角：115.4°

4、补光灯类型：混合补光（支持白光模式和混光模式），750 nm + 暖白光

5、补光距离：通道1：普通监控：80 m，人脸抓拍/识别：15 m；通道2：普通监控：30 m

6、图像尺寸：通道1：2688 × 1520，通道2：2688 × 1520

7、视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG

8、支持GB35114A安全加密

9、网络：1个RJ45 10 M/100 M/1000 M自适应以太网口

10、音频：2个内置麦克风，2路输入（Line in）

11、1个内置扬声器，1路输出（Line out）

12、报警：3路输入，2路输出（报警输出最大支持AC24 V或DC24 V，1A）

13、电源输出：DC12 V，100 mA

14、人脸抓拍模式：a)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式，d)支持人脸去重

15、人脸比对模式：支持前端人脸比对，支持最多10个人脸库的管理，最多15万张人脸的导入；

16、道路监控模式：a)车辆检测：支持车牌识别并抓拍，车牌号码/车身颜色/车辆类型/车辆品牌，b)混行检测：检测正向或逆向行驶的车辆以及行人和非机动车，自动对车辆牌照进行识别，可以抓拍无车牌的车辆图片

17、Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测

250

		18、可开启瞳孔亮斑消除功能，功能开启后，环境照度 ≤ 20 lx时，开启白光补光灯情况下，可消除预览、抓拍或录像时白光对行人造成的瞳孔亮斑，见附件检测报告4（公京检第2209130031号）					
4	LED暖光补光灯	1、铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用钢化玻璃，透光效果好 2、常亮补光灯采用内置自动光控设计，环境低照度下自动开启 3、两档亮度控制，适用不同的补光环境 4、可通过控制线实现远程强制开启补光灯，可选配补光灯故障检测信号输出 5、结构采用IP66设计，可靠防水、防尘 6、电源：220VAC \pm 10% 7、功耗：60W MAX 8、使用高亮度LED暖光源芯片，采用恒流驱动技术	海康威视	CXBG-2-1 -CX-A-DS -TL2002C -N	87	台	
5	智能抱杆机柜	(1)箱体采用冷轧钢材质，高*宽*深500*400*200mm，箱体壁厚1mm，底部4个敲落孔含密封圈，含抱箍。 (2)配置1*空开，规格2P、63A，支持过载、短路和隔离保护。 (3)配置1*过欠压保护器，保护电压 $< 160V$ 或 $> 275V$ 。 (4)配置1*浪涌保护器，最大保护电流40KA，最大保护电压1.8KV。 (5)对外电源供配置6路5孔导轨式电源插座。 (6)配置短时备份工作电源，市电中断后可保证通信模块工作时间10分钟以上。 (7)配置自适应10/100M以太网接口8个。 (8)配置1*USB-T接口，用于配置、调试多维安全管控终端。 (9)配置1*复位键，可实现快速重启、恢复出厂设置。 (10)配置1*4G天线接口，1*4G天线。 (11)配置1*4G芯片可向下兼容至3G、2G，内置ESIM卡。 (12)配置1*熔纤盘，1*置物托盘，1*箱门传感器，1*机械门锁，1*等电位接地铜排，2*通风窗及防尘网。 2.信息自学习功能 (1)支持对接入设备（摄像机等IP设备）的IP地址、MAC地址，物联网卡的ICCID、IMSI，4G模块的IMEI的自动采集并可上报给后端平台。	智网驿成	YC-SOM50 86G	178	套	

		<p>3. 故障检测及通知功能要求</p> <p>(1)支持摄像机侧故障检测、网络侧故障检测、电源异常故障检测,箱门状态检测。</p> <p>(2)其后端管理平台需支持弹窗告警、短信告警、邮件告警三种告警模式。</p> <p>4. 前端安全管控功能</p> <p>(1)支持视频专网通道中任意网络协议端口的远程开启与关闭。</p> <p>(2)支持隔离/恢复任意网络接口,支持一键隔离/恢复整个点位网络。</p> <p>(3)支持异常接入预警功能,针对接入箱体设备的IP、MAC、接入网口三个要素发生变化时告警,并阻断设备入网。</p> <p>(4)支持远程电源控制功能,可远程开启,关闭与重启对外供电。</p>					
6	3米立杆	1米L型横臂	立杆八角 90-140*3.5*3000;横臂 76*3*1000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4;	国产		11	套
7		2米L型横臂	2米L型横臂:立杆八角 90-140*3.5*3000;横臂 76*3*2000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		1	套
8	4米立杆	1米L型横臂	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 76*3*1000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		38	套
9		2米L型横臂	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 76*3*2000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		34	套
10		2.5米横臂	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 76*3*2500;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		1	套
11		3米L型横臂	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 89*3*3000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		6	套
12		2个1米T型横臂	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 76*3*1000*2;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		1	套
13		1米+2米T型	立杆八角 90-140*3.5*4000;横臂 76*3*1000+2000;法兰 320*14;横臂法兰 200*12;热镀锌喷塑,地笼 4-M20*1000;定位法兰 320*4	国产		1	套

浙江中恒

		横臂						
14	6 米 立 杆	1米L 型横 臂	立杆八角 120-180*4*6000; 横臂 76*3*1000; 法兰 320*14; 横臂 法兰 200*12; 热镀锌喷塑, 地笼 4-M20*1000 ; 定位法兰 320*4	国产		7	套	
15		2米L 型横 臂	立杆八角 120-180*4*6000; 横臂 76*3*2000; 法兰 320*14; 横臂 法兰 200*12; 热镀锌喷塑, 地笼 4-M20*1000 ; 定位法兰 320*4	国产		7	套	
16	6 · 5 米 立 杆	2米L 型横 臂	立杆八角 120-180*4*6500; 横臂 76*3*2000; 法兰 320*14; 横臂 法兰 200*12; 热镀锌喷塑, 地笼 4-M20*1000 ; 定位法兰 320*4	国产		6	套	
17		3米L 型横 臂	立杆八角 120-180*4*6500; 横臂 89*3*3000; 法兰 320*14; 横臂 法兰 200*12; 热镀锌喷塑, 地笼 4-M20*1000 ; 定位法兰 320*4	国产		1	套	
18	1米横臂	横臂 76*3*1000		国产		17	套	
19	2米横臂	横臂 76*3*2000		国产		5	套	
20	视频云 存储管 理一体 机	<p>1. 硬件规格</p> <p>(1)标准 4U 机架式服务器;</p> <p>(2)CPU:2 颗国产化高性能处理器 (核数 48C, 主频 2.6GHz);</p> <p>(3)内存: 32GB *16;</p> <p>(4)硬盘: 960G SSD*5, 8T SATA*5 (数据盘) +4T SATA*5 (系统盘);</p> <p>(5)网口: 1GE*8 电口+10GE*2 光口;</p> <p>(6)GPU: 国产化高性能 GPU*2, 国产化高性能比对卡*1;</p> <p>2. 产品功能</p> <p>(1)支持2000 路的通道管理;</p> <p>(2)支持 100 万人员库布控;</p> <p>(3)支持 3000 万人员静态库身份核查;</p> <p>(4)支持 5000 万抓拍数据, 实现以图搜图功能, 响应时间秒级。</p> <p>(5)最大支持 20 亿数据存储;</p> <p>(6)最大支持 6000 万图片存储;</p> <p>(7)提供人脸、车辆、结构化解析比对能力和人车查询、以图搜图、布控预警等智能应用;</p> <p>(8)支持数据采集功能, 可设置采集视频案事件、图片、人员、人脸、机动车、非机动车、物品、场所、视频图像标签等多维数据。</p>	浙江大 华	DH-DSS-C 9260G-2C	1	台		

		<p>(9)支持人脸属性查询、人体属性查询、非机动车属性查询、机动车属性查询功能、以脸搜脸功能、以体搜体功能、以非搜非功能、以车搜车等功能；</p> <p>(10)支持单个人脸、车辆对象布控、支持布控类型筛选，支持根据姓名、身份证号、车牌号等查找临控库名单、支持查看布控详情及对已撤控的人员车辆重新布控；</p> <p>(11)支持算法和算力调度和配置，支持在不同任务需求和数据源进行自动或手动配置算法、计算资源，实现资源和算法的调度；</p> <p>(12)支持纳管边缘智能设备，支持边缘智能设备算力纳管、任务调度；</p> <p>(13)支持对视频和图片进行人脸分析、以及人体、机动车、非机动车结构化分析。</p>					
21	数据存储节点	<p>1. 配备 36 个硬盘盘位；</p> <p>2. 支持全自动数据校验和数据恢复功能，支持包括快速校验、深度校验等 20 种数据自动校验策略和 10 种自动修复策略；</p> <p>3. 支持将数据校验和元数据校验分开配置，支持指定数据校验和恢复的时间窗口，支持指定数据校验优先级和校验速率；</p> <p>4. 支持数据检出不一致后自动触发数据恢复功能，自动选择数据副本进行恢复。支持全自动数据校验和恢复全程，无需人为干预，提升数据存储可靠性；</p> <p>5. 单节点大图和小图在 1 比 1 混合场景下的性能，并发同时写性能 8000 张大图/秒和8000 张小图/秒，同时并发读取性能也 8000 张大图/秒和8000 张小图/秒，云存储集群图片整体读写性能随存储节点数量扩容增加而线性扩展递增；</p> <p>6. 支持网络亚健康监测管理，支持网络异常监测；</p> <p>7. 支持视频和图片的基础存储业务，包括录像计划，图片计划配置管理，包括视频流按通道和类型进行分类，并进行相应的索引创建等；</p> <p>8. 支持人脸、车辆卡口设备接入以及结构化数据接入；</p> <p>9. 支持流媒体动态负载均衡，弹性扩容，具备快速故障接管能力支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议。</p>	浙江大华	DH-CSS8236AC-VE	3	台	

22	企业级 6TB硬盘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单盘容量：6TB; 2. 缓存：256MB; 3. 转速：7200RPM; 4. 硬盘接口：SATA 	希捷	ST6000NM 019B	92	块	
23	三层管 理型交 换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 48 个千兆电口， 4 个万兆 SFP+光口； 2. 交换容量： 756Gbps， 包转发率：252Mpps; 3. 支持 VLAN：802.1Q VLAN、端口 VLAN、 QinQ、Voice VLAN、协 议 VLAN、MAC VLAN； 4. 支持链路聚合： 静态、动态链路聚合； 5. 支持生成树 STP/RSTP/MSTP， 支持 RRPP/ERPS； 6. 支持虚拟化堆叠技术； 7. 支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、MPLS； 8. 支持 ACL、QoS、端口镜像； 9. 支持 CLI、SSH、SNMP v1/v2c/v3 等管理方式； 10. 19 英寸宽， 支持机架安装； 11. 默认标配模块化双电源、双风扇， 且均支持热插拔； 12. 提供 1 个业务扩展槽位， 可扩展 1G/2.5G/5G/40G 端口； 13. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑 识别展示； 14. 支持通过管理平台展示链路详情， 包括传输速率、链路两端 设备信息和链路带宽告警； 15. 支持通过管理平台或移动终端在网络拓扑中展示交换机详情， 包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息； 16. 支持通过软件平台实现交换机的监控： 可以监控网络延时、网络抖动、端口信息（通断状态、端口带宽、带宽利用率、上下行速率、上下行利用率、上下行丢包率、上下行错包率）等指标。 	浙江大 华	DH-S5600 -48GT4XF -A	2	台	
24	万兆多 模双纤 SFP+光 模块	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传输介质： 多模光纤； 2. 传输距离： 300m； 3. 传输速率： 10Gbps； 4. 端口类型： 双纤 LC； 5. 传输波长： 850nm(TX)， 850nm(RX)。 	浙江大 华	TSFP-850 -MMF	4	个	