



2025 年联通数字科技有限公司陕西分公司 咸阳市渭城区北杜街道办事处视频监控系 统项目系统集成服务合同

甲 方: 咸阳市渭城区北杜街道办事处

乙 方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点: 咸阳

签约时间: 2025 年



**2025 年联通数字科技有限公司陕西分公司咸阳市渭城区北
杜街道办事处视频监控系统项目系统集成服务**

甲方: 咸阳市渭城区北杜街道办事处
地址: 陕西省咸阳市渭城区北杜街道办
法定代表人: 张弛

乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司
地址: 陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼 102 室
负责人: 祁安

双方本着平等互惠的原则,就咸阳市渭城区北杜街道办事处视频监控系统项
目系统集成事项,通过友好协商,现授权各自代表按照下述条款签署本合同。



目 录

第一章	定义
第二章	合同标的
第三章	价格
第四章	支付条款
第五章	系统集成、验收
第六章	保修、赔偿和违约金的支付
第七章	不可抗力
第八章	税务
第九章	法律适用和争议解决方式
第十章	合同生效及其他
第十一章	通知



附件目录

附件一 系统集成服务清单



第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指咸阳市渭城区北杜街道办事处视频监控系统项目。
- 1.2 “系统”：指咸阳市渭城区北杜街道办事处视频监控系统项目系统。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供相应的培训。
- 1.4 “服务”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方提供的与合同标的相关的技术服务。
- 1.5 “系统集成”：按合同及相关附件的规定，对于此系统进行实施方案设计、系统割接、设备的调通和测试、开通、运行等技术服务。
- 1.6 “甲方现场”或“现场”：对本项目设计的系统进行系统集成实施的场所。“用户现场”在合同相关条款中亦被称为“站”或“甲方安装现场”。
- 1.7 “合同”：本合同及其附件，附件是合同不可分割的一部分。
- 1.8 “服务期”指：乙方为甲方提供的12个月免费技术支持和服务。
- 1.9 “工作日”：星期一至星期五，中国大陆地区所有法定节假日除外。
- 1.10 “甲方”：指咸阳市渭城区北杜街道办事处。
- 1.11 “乙方”：指联通数字科技有限公司陕西分公司。
- 1.12 “一方”：乙方或甲方。
- 1.13 “双方”：乙方和甲方。
- 1.14 “各方”：乙方、甲方。

第二章 合同标的

- 2.1 甲方同意向乙方购买，乙方同意向甲方出售咸阳市渭城区北杜街道办事处视频监控系统项目系统集成服务。

第三章 价格

- 3.1 乙方向甲方提供的本合同项下的系统集成及相关服务的价格，（含税价）139071.00元（大写：人民币壹拾叁万玖仟零柒拾壹元整）。

其中增值税税率为6%部分含税金额68082.00元（大写：人民币陆万捌仟零捌拾贰元整），不含增值税的价款为人民币64228.30元（大写：人民币陆万肆仟贰佰贰拾捌元叁角），增值税税款为人民币元3853.70（大写：人民币叁仟捌佰伍拾叁元柒角）。

其中增值税税率为13%部分含税金额为70989.00元（大写：人民币柒万零玖仟捌拾玖元整），不含增值税的价款为人民币62822.12元（大写：人民币陆万贰仟捌佰贰拾贰元壹角贰分），增值税税款为人民币元8166.88（大写：人民币捌仟壹佰陆拾陆元捌角捌分）。



- 3.2 上述合同总价在本合同及附件约定的服务范围内为固定价格并不可更改。
如因非乙方原因造成服务内容的增加,乙方有权要求增加本合同总价,具体双方以补充协议的形式另行约定。

第四章 支付条款

4.1 账户信息

4.1.1 甲方银行账户信息如下:

单位名称:咸阳市渭城区北杜街道办事处

地址、电话:陕西省咸阳市渭城区北杜街道办

4.1.2 乙方银行账户信息如下:

单位名称:联通数字科技有限公司陕西分公司

纳税人识别号:916100005835282288

地址、电话:陕西省西咸新区沣西新城统一路中国联通西安数据中心办公楼102室,029-68588565

开户行:中国工商银行西安高新区枫林绿洲支行

银行账号:3700 0287 1902 0013 049

- 4.2 乙方开户银行、账号等如有变更,应在本合同规定的付款期限之前至少提前15日,以书面并加盖财务专用章的方式通知甲方。如未按时通知或通知有误而影响结算者,乙方应自行承担相应责任。如给甲方造成损失,还应当予以赔偿。

- 4.3 甲方与乙方之间通过以下第(2)种方式进行结算:

1 支票 2 电汇 3 银行汇票 4 承兑汇票

4.4 付款进度

合同签订生效并验收合格后,甲方在接到相应金额的增值税普通发票的30个工作日内向,甲方支付乙方合同金额100%的服务费,即139071.00元(大写人民币壹拾叁万玖仟零柒拾壹元整)。

第五章 系统集成、验收

- 5.1 乙方将根据本合同约定进行从方案设计、系统调测、开通、测试、试运行到验收等各个阶段的各项工作。甲方与乙方将在本合同的有效期内,各指



定一名代表负责处理与本合同有关的事务,其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时,双方代表应分析原因、分清责任并协商解决方案。

5.2 乙方依本合同约定向甲方提交系统设计及实施方案,甲方应当及时进行评审鉴定及认可,若经甲方评审发现乙方提交的设计与方案存在缺陷,乙方负责进行修改。由乙方负责在设计与方案获得甲方认可且甲方设备安装完成后2周内完成系统调测开通工作。测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准。本项目系统集成工作全部完成并运行稳定持续2个工作日后,由乙方通知甲方的代表对项目进行初步验收,本合同项下初步验收的期间为甲方接到乙方发出的初步验收通知之日起10日内。

5.3 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行,乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准,双方将签署三份《验收合格证书》其中两份由甲方保留,一份由乙方保留。

如果系统不能按照本合同约定的验收标准通过验收,乙方应采取一切补救措施以使验收测试能够在合理的期限内尽快再次进行,对此甲方表示理解。

5.4 《验收合格证书》签署之日起,开始为期12个月的服务期。

5.5 项目的最终验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

第六章 保修、赔偿和违约金的支付

6.1 乙方所提供的系统服务期为12个月, (“服务期”),自《验收合格证书》签发之日起开始计算。

6.2 若由于乙方原因,不能在合同规定时间内完成终验并由双方共同签署《验收合格证书》,乙方应承担违约责任,每迟延一周,乙方应向甲方支付相当于合同总价0.5%的违约金,不足一周按一周计算。

6.3 若由于甲方不进行验收或签署《验收合格证书》,则乙方提供相应资料后视为验收合格,甲方应支付乙方相应的款项,若甲方逾期付款应向乙方应承担违约责任,每迟延一周,甲方应向乙方支付相当于合同总价0.5%的违约金,不足一周按一周计算。

第七章 不可抗力

7.1 本合同所称不可抗力,是指本合同各方由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不能避免且不可克服的客观情况。

7.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不



可抗力可能给其它方造成的损失,并在不可抗力发生之日起的 15 个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

- 7.3 因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。
- 7.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 10 个日历日或以上时,甲方或者乙方均有权书面通知对方终止本合同。

第八章 税 务

- 8.1 双方应各自承担合同约定和根据中国税法应承担的所有与签订和履行本合同有关的税费。
- 8.2 乙方保证其所提供的本合同项下的服务,均已按中华人民共和国政府的有关法律、法规足额缴纳了税金,无偷税漏税、走私或者其他违法、违约行为。

第九章 法律适用和争议解决方式

- 9.1 本合同适用中华人民共和国法律。
- 9.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。双方不愿协商或协商解决不成的,任何一方有权将该争议提交乙方住所地人民法院,通过诉讼方式解决争议。

第十章 合同生效及其他

- 10.1 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。
- 10.2 本合同一式 肆 份,甲乙双方各持 贰 份。
- 10.3 双方同意,附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致,以合同正文为准。
- 10.4 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式,并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后,成为本合同不可分割的部分。
- 10.5 任何与本合同相关但未在合同中明确规定的事项,应由双方友好协商予以解决。
- 10.6 甲方与乙方因执行本合同或与本合同有关的一切的通知都必须按照本合同中的地址,以书面信函形式或甲方与乙方确认的传真方式进行。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真方式,通知发送成功日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。



10.7 未经对方书面许可,一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写,任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写等拥有所有权或其他形式的合法权益。

10.8 本合同各章标题仅为提示之用,应以条文内容确定各方的权利义务。

10.9 如本合同的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行但不导致本合同全部无效时,本合同的其它条款不受影响。

第十一章 通知

11.1 本合同项下的任何书面通知,均应采取当面手递、挂号信件邮寄或公认的快递发送至各方合同首部所示地址。

甲方:咸阳市渭城区北杜街道办事处

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

孙峰

签约日期:2025年12月5日

乙方:联通数字科技有限公司陕西分公司

(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字)

许军

签约日期:2025年12月5日



附件一 服务清单

大石头村防火监控配置清单

序号	名称	产品类别	品牌	型号	技术规格	单位	数量	税率	单价(元)	合价(元)	备注
1	800W 球机	智能球型摄像机	海康威视	DS-2DF8C840M S-SG/5G	800 万 40 倍 5G 球机 海康威视全结构化系列 800 万红外智能 5G 球机，内置 40 倍变焦镜头 镜头采用 1/1.8" CMOS 传感器，高清成像 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理 适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等 支持最大 3840×2160@25fps 高清画面输出 支持双光补光，暖白光补光距离：50 米，红外补光距离：250 米 支持三种智能资源切换：全结构化、混合目标比对、smart 事件 移动通信类型：5G/4G/3G 无线频段：5G NR:n1/n28/n41/n78/n79 LTE-FDD:Band1/Band2/Band3/Band5/Band7/Band8 LTE-TDD:Band34/Band38/Band39/Band40/Band41 WCDMA:Band1/Band2/Band5/Band8 无线制式：5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA 无线传输速率：NR SA: 1.92Gbps (DL) / 600Mbps (UL) NR ENDC: 1.92Gbps (DL) / 300Mbps (UL) LTE: 487Mbps (DL) / 150Mbps (UL) WCDMA: 42Mbps (DL) / 11Mbps (UL) SIM 卡：nano SIM 支持 35114 加密  传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：120dB 超宽动态	台	3	13%	6500	19500	质保 1 年

[illegible]



2		球机支架	海康 威视	DS-1602ZJ-P	颜色: 铂晶灰 材质: 铝合金 尺寸: 311×97.3×182.6mm 重量: 1000g 角度: 水平: 360°	个	3	13%	188	564	
3	电源线	2*1		2*1		台	200	13%	1.9	380	
4	4G路由 器			多酷 LT400	CPU 芯片 MT7628 芯片描述 580 MHZ 单核, MIPS24KEC 内存/存储 ROM 8MB (64Mbit) NOR RAM 64MB (512Mbit) DDR2 蜂窝网络 蜂窝技术标准 4G Cat. 4 蜂窝天线 2× 不可拆天线 SIM 卡选项 1× Nano SIM 卡槽 理论最大下行速率 150 Mbps (LTE-FDD), 130 Mbps (LTE-TDD) 理论最大上行速率 50 Mbps (LTE-FDD), 30 Mbps (LTE-TDD) 蜂窝网络特性 DL 2×2 MIMO 蜂窝频段 LTE-FDD: B1/3/5/8 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 WCDMA: B1/5/8 GSM: B3/8 无线 2.4GHz 频段最高速率 300Mbps 2.4GHz Wi-Fi 空间流 2T2R (2×2 MIMO) 天线 2× 不可拆卸 功率放大器 2.4GHz: 2× 内置 Beamforming True	项	3	13%	300	900	



					覆盖半径 最大：130 m 穿墙性能 一堵 非承重墙体，每堵厚度 < 10cm 一堵 混凝土墙体/层板，每堵厚度 < 10cm 建议安装在需要 Wi-Fi 区域的中心区域以最大化覆盖体验 接口 百兆 RJ45 网口 4 电源孔 直流电源插孔 蜂窝网络、Wi-Fi、LAN、WAN/LAN 直流输入 12V 1A							
5	实施费				高空安装调试、线槽、扎带、胶带、自攻丝、网线、水晶头、插板等	项	1	6%	4500	4500		
6	视频监控 系统平台					项	1	6%	14625	14625		
7	联通云				需在联通云通过前端视频采用算法预防火灾和存储视频，8M 码率，7 天云存，附带 AI 算法（烟火检测）	年	1	6%	2100	2100	3 路视频云 年费 2100 元	
8	物联网卡					年	1	6%	1530	1530	3 张物联网 卡年费 1530 元	
一年费用合计(元)：											44099	服务期、质保 一年



边方村防火监控配置清单

序号	名称	产品类别	品牌	型号	技术规格	单位	数量	税率	单价(元)	合价(元)	备注
1	800W 球机	智能球型摄像机	海康威视	DS-2DF8C840M S-SG/5G	800 万 40 倍 5G 球机 海康威视全结构化系列 800 万红外智能 5G 球机, 内置 40 倍变焦镜头 镜头采用 1/1.8" CMOS 传感器, 高清成像 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能, 更好助力平安城市人车管理 适用于城市主干道、十字路口、景区、学校、企业园区、广场等 支持最大 3840×2160@25fps 高清画面输出 支持双光补光, 暖白光补光距离: 50 米, 红外补光距离: 250 米 支持三种智能资源切换: 全结构化、混合目标比对、smart 事件 移动通信类型: 5G/4G/3G 无线频段: 5G NR:n1/n28/n41/n78/n79 LTE-FDD:Band1/Band2/Band3/Band5/Band7/Band8 LTE-TDD:Band34/Band38/Band39/Band40/Band41 WCDMA:Band1/Band2/Band5/Band8 无线制式: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA 无线传输速率: NR SA: 1.92Gbps (DL) / 600Mbps (UL) NR E-NC: 1.92Gbps (DL) / 300Mbps (UL) LTE: 487Mbps (DL) / 150Mbps (UL) WCDMA: 42Mbps (DL) / 11Mbps (UL) SIM 卡: nano SIM 支持 35114 加密 传感器类型: 1/1.8" progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR 宽动态: 120dB 超宽动态 焦距: 6-240mm, 40 倍光学变倍	台	4	13%	6500	26000	质保 1 年

[illegible]



2	球机支架	海康威视	DS-1602ZJ-P	颜色: 铂晶灰 材质: 铝合金 尺寸: 311×97.3×182.6mm 重量: 1000g 角度: 水平: 360°	个	4	13%	188	752	质保1年
3	电源线	2*1	2*1		台	300	13%	1.9	570	质保1年
4	4G路由器		多酷LT400	CPU 芯片 MT7628 芯片描述 580 MHZ 单核, MIPS24KEC 内存/存储 ROM 8MB (64Mbit) NOR RAM 64MB (512Mbit) DDR2 蜂窝网络 蜂窝技术标准 4G Cat. 4 蜂窝天线 2× 不可拆天线 SIM 卡选项 1× Nano SIM 卡槽 理论最大下行速率 150 Mbps (LTE-FDD), 130 Mbps (LTE-TDD) 理论最大上行速率 50 Mbps (LTE-FDD), 30 Mbps (LTE-TDD) 蜂窝网络特性 DL 2×2 MIMO 蜂窝频段 LTE-FDD: B1/3/5/8 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 WCDMA: B1/5/8 GSM: B3/8 无线 2.4GHz 频段最高速率 300Mbps 2.4GHz Wi-Fi 空间流 2T2R (2×2 MIMO) 天线 2× 不可拆卸 功率放大器 2.4GHz: 2× 内置 Beamforming True	项	4	13%	300	1200	质保1年



合同编号: JC21-6101-2025-002624

[illegible]

一年费用合计(元):





边方村监控增补清单

序号	名称	型号	参数	单位	数量	税率	单价	总价	备注
1	枪机	DS-1245LA	400 万像素真彩	台	7	13%	273	1911	海康村西街道
2	监控箱	300*400	280x190x100	个	9	13%	35	315	村西街道 7, 村委会两侧 2 个, 村东利旧
3	光缆		4 芯	米	800	13%	0.95	760	村委会东西至村委会
4	电源线		2*1	米	800	13%	1.9	1520	村西接电用
5	配管	PVC 管	pvc32/20/16	米	100	13%	3.5	350	地埋用
6	8 口交换	8 口村东汇聚交换机	8 个 10/100/1000Mbps 自适应电口	台	2	13%	202	404	帧田室外机柜 1 台, 村委会 1 台
7	32 路录像机		32 路 4 盘位	台	1	13%	1785	1785	海康村委会用
8	监控硬盘	希捷 ST8000	8T	块	2	13%	2000	4000	14 个摄像头存储 20 天左右
9	收发器	光为 ZSTX-GS06-1G4G	千兆	对	8	13%	180	1440	村委会及壁挂机柜汇聚用
10	室外机柜	室外壁挂机柜		台	1	13%	238	238	
11	加长支架	立杆横臂 2-3 米	2-3 米	个	14	13%	350	4900	村西街道 7, 村东街道 7
12	辅材		胶带、扎带、插排、空开、熔接盒、续接盒、尾纤、水泥沙子等	项	1	13%	3500	3500	村西监控箱下面水泥台固定、村东室外机柜水泥台, 辅材等
13	技术服务费		实施费	项	1	6%	12000	12000	安装、调试、维修、熔接等上开挖 100 米。
14	系统集成服务			项	1	6%	2987	2987	水泥路面切割 12 米,
总计/含税 (元)								36110	