

合同审签单

基本信息

合同编号:	JC21-6101-2025-000482	合同状态:	已定稿
合同名称:	危化企业视频预警监控服务项目系统集成服务收入合同	合同类型:	收入类-产业互联网业务-信息安全
我方主体:	联通数字科技有限公司陕西分公司	对方全称:	榆林市横山区应急管理局
合同说明签订依据:	1. 本合同集成服务6%税率下不存在软硬件销售、施工安装等非6%税率应税行为, 且不存在非集成服务6%税率应税行为, 9%税率下不存在软硬件销售等非9%税率应税行为; 2. 本合同项目内容与评审会议纪要内容一致, 实施金额不高于评审会议纪要。		
合同标准文本使用情况:	未使用	对方资质文件:	横山区应急管理局资质
未使用标准文本原因:	合同	合同对方选择方式:	其他
合同正文:	合同正文 定稿正文 PDF定稿正文	合同附件:	查看合同附件
重要程度:	一般	紧急程度:	一般
会签部门:	财务部, 法律部	审批流程使用情况:	合同系统集成公司陕西分公司 合同审批流程 (新版)
是否合规:	是		
是否固定金额:	是	含增值税合同金额:	396, 347. 00 人民币 叁拾玖万陆仟叁佰肆拾柒元整
增值税税率:	多税率	不含增值税合同金额:	370, 308. 94 人民币 叁拾柒万零叁佰零捌元玖角肆分

结算比例： --

承办部门： 市场部

承办人： 张媛

联系电话： 15619123118

合同类型细分： 技术服务

客户类型： 外部客户

建议签约授权代表： 祁安

是否VIK： 否

审批意见

承办人1拟稿意见： 市场部:张媛 2025-02-18 10:38:18

项目经理审核意见： 1、核实10.10； 2、核实清单第2项税率； 3，专线建议单独明确服务期； 市场部:尚新娟
2025-02-18 16:23:25

承办人1拟稿意见： 清单第二项是成品软件，税率为13%，此项目专线服务期均为1年，与项目保持一致。 市场部:张媛 2025-02-19 10:26:15

项目经理审核意见： 市场部:尚新娟 2025-02-20 16:54:11

承办部门综合员处理意见： 市场部:丁静 2025-02-20 17:23:41

相关人员办理（会签环节）意见： 资金、税务、发票已审核，请领导审批 财务部:龙彦群 2025-02-21 14:22:03

相关部门经理审核意见： 财务部:张航娜 2025-02-21 16:57:12

承办部门综合员处理意见： 市场部:丁静 2025-02-22 20:14:09

公司律师处理意见： 已审核 市场部:李学丽 2025-02-24 09:50:27

公司分管领导审批意见： 市场部:丁福恒 2025-02-24 19:04:27

公司总经理审批意见： 综合部:祁安 2025-02-25 09:10:40



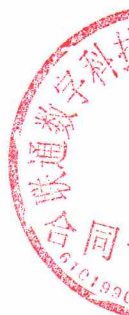
2025 年联通数字科技有限公司陕西分公司 危化企业视频预警监控服务项目系统集成 服务收入合同

甲方: 榆林市横山区应急管理局

乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

签约地点: 西安

签约时间: **2025** 年__月





2025 年联通数字科技有限公司陕西分公司

甲方：榆林市横山区应急管理局

地址：陕西省榆林市横山区北大街9号政府大楼西12楼4号

法定代表人：雷景冯

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，就危化企业视频预警监控服务项目系统集成事项，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、试运行和验收
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 系统集成服务清单及价格





第一章 定义

- 1.1 “本项目”：指危化企业视频预警监控服务项目。
- 1.2 “系统”：指 / 系统。
- 1.3 “培训”：按合同及相关附件的规定，由乙方向甲方免费提供的技术培训。
- 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 “验收”：乙方对合同系统调试完成，在甲方能够正常使用各项功能后，由甲方在乙方的协助下进行的对合同系统的再测试和验证。若合同系统的测试结果满足本合同及附件的所有要求，则双方签署《验收合格证书》，系统进入服务期。
- 1.9 “服务期”指：乙方为甲方提供的为期 12 个月的技术支持和服务。
- 1.10 “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。
- 1.11 “甲方”：指榆林市横山区应急管理局。
- 1.13 “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。
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。
- 1.15 “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危化企业视频预警监控服务项目系统集成服务。
- 2.2 乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供系统集成及相关服务。
- 2.3 乙方按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

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总价格（“合同总价”，含税价 396347.00 元（大写：人民币叁拾玖万陆仟叁佰肆拾柒元整），本合同适用增值税税率为多税率，合同总价下不含增值税的价款为人民币 370308.94 元（大写：人民币叁拾柒万零叁佰零捌元玖角肆分），增值税税款为人民币 26038.06 元（大写：人民币贰万陆仟零叁拾捌元零陆分）。



其中设备部分适用增值税税率为 **13%**，合同总价下不含增值税的价款为人民币 **54564.60** 元（大写：人民币伍万肆仟伍佰陆拾肆元陆角整），增值税税款为人民币 **7093.40** 元（大写：人民币柒仟零玖拾叁元肆角整）；

其中服务部分适用增值税税率为 **6%**，合同总价下不含增值税的价款为人民币 **315744.34** 元（大写：人民币叁拾壹万伍仟柒佰肆拾肆元叁角肆分），增值税税款为人民币 **18944.66** 元（大写：人民币壹万捌仟玖佰肆拾肆元陆角陆分）；

- 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：榆林市横山区应急管理局

纳税人识别号：11610823MB2998070B

地址、电话：横山区北大街 9 号政府大楼 12 楼 4 号

开户行银行名称：中国农业银行横山区支行

银行账号：26055401040011987

4.1.2 乙方的银行账户信息如下：

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，02968588856

开户行银行名称：中国工商银行西安高新区枫林绿洲支行

银行账号：3700028719020013049

- 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



乙方完成服务项目部署且经甲方验收合格后,甲方支付合同总价100%的服务费(含税价,增值税税率为(6%)396347.00元(大写:人民币叁拾玖万陆仟叁佰肆拾柒元整)。甲方在收到乙方提供的相应金额的增值税专用发票后10个工作日内,向乙方支付相应服务费。

- 。4.5 合同甲方、乙方因执行本合同所发生的银行费用及与支付有关的其它费用均由甲方、乙方分别承担。

第五章 系统集成、试运行和验收

- 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估鉴定及认可,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4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12个工作日后,由乙方通知甲方的代表对项目进行验收,本合同项下验收的期间为甲方接到乙方发出的验收通知之日起15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验收并由双方共同签署《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0.05%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》,则乙方提交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0.05%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10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30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。

(以下无正文)

甲方: 榆林市横山区应急管理局 (盖章)

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:

法定代表人或授权代表:

(签字)

(签字)

签约日期: 2025年2月26日

签约日期: 2025年2月26日

附件一 系统集成服务清单及价格



危化企业视频预警监控服务项目服务清单

序号	名称	技术规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	税率
1	视频监控汇聚服务	1. 所有点位视频监控汇聚网络设备的安装调试、策略部署、数据割接, 调测规划如下: 物理安全隔离方式, 各点位的设备在安装环境及使用中的安全保证, 由于各点位通常不会配置有专业的网络机房, 因此物理安装环境必须要注意线路、供电、防潮等各方面的因素, 安装位置需尽量远离地面; 2. 在本次新建的视频监控信息网络中, 为了保证视频来源的真是可靠性, 保证视频信息的合法有效, 需要在各级网络中加入身份鉴别机制, 验证各接入设备的身份真实有效, 同时各点位需有专人负责监管, 杜绝一切私接设备、私拉线路的情况出现。 3. IP 地址规划: IP 地址的规划与划分应考虑到业务发展的需求, 预留相应的 IP 地址段; IP 地址分配需要有足够的灵活性, 能满足各种网络用户使用需要; IP 地址分配由业务驱动, 按照具体业务需求分配适合的地址资源; 充分合理利用已申请的地址空间, 提高地址利用效率; 建议尽量遵循以上的 IP 地址规划原则, 在工程实际情况灵活配置。 4. VLAN 的划分: VLAN 的划分工作在网络第二层的 VLAN 技术能将一组用户归纳到一个广播域当中, 从而限制广播流量, 提高带宽利用率。同时缺省情况下不同 VLAN 之间用户是不能相互访问的, 如需通讯要通过三层设备转发, 这就便于实施访问控制, 提高数据的安全性。在网络用户 VLAN 规划方面, 一般可根据用户所属的部门, 以及具体的网络应用权限来划分。在具体 VLAN 规划中, 应合	项	1	324689	324689	6%



		理规划同一 VLAN 内网络用户数量。具体 VLAN 分配原则制定后,根据 VLAN 内用户分布情况,在交换机上安排相应的网络端口,在不同交换机之间,如果需要交换同一 VLAN 的数据和信息,则在交换机互联的端口上设置其工作在 Trunk 模式下,使其能转发带有 802.1Q 标签的不同 VLAN 的数据包。5. 路由策略:接入层可配置为普通二层交换机使用或启动三层功能参与路由转发。					
2	展示基础云平台服务	物联网基础平台,可根据实际需要添加对应子模块;支持手机 APP、手机和 PC 端 WEB,支持基础包、视频监控、门禁管理、可视对讲、出入口车辆放行管理、停车场车辆收费管理、园区人员布控、园区人车智能搜、视频联网、入侵报警、设备网络管理 支持高空抛物、电动车进电梯、电瓶车违规停放、人员离岗、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾桶满溢等智能监控报警事件	项	1	3000	3000	13%
3	防爆枪机	400 万 1/3" CMOS 智能筒型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法,支持越界侦测,区域入侵侦测,进入区域侦测和离开区域侦测,支持联动声音报警 最低照度:彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm, 水平视场角: 78.3°, 垂直视场角: 42.9°, 对角视场角: 91.2° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 防补光过曝: 支持	台	22	433	9526	13%



		最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD(即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大 256 GB), 断网本地录像存储及断网续传 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频: 1 路输入 (Line in): 2 芯端子; 1 路输出 (Line out): 2 芯端子; 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V, 1 A) 复位: 支持 电源输出: DC12 V, 100 mA, 可用于拾音器供电				
4	PTZ 小球	4 百万 3 寸双光 4 倍变焦球机_PoE 最大支持 2560*1440@30fps 高清画面输出支持 4 倍光学变倍, 16 倍数字变倍自带支架, 可支持壁挂、吊装两种安装方式, 安装便捷支持水平 0~350°, 垂直 0~90° 运动 支持白光、红外两种补光模式: 白光补光 30m, 红外补光 40m 支持智能补光功能, 人、车目标进入区域后可由红外自动切换到白光补光模式, 目标离开后切回红外补光模式内置扬声器及麦克风, 支持双向语音对讲 支持人、车目标区域入侵时联动声光报警功能, 并支持目标跟随 支持一路报警输入, 一路报警输出 支持一路音频输入, 一路音频输出 支持最大 512G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储 支持 PoE 供电 支持 IP66 设备自带玻璃加热功能, 有效避免起雾 传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux	台	48	316	15168 13%



	@ (F1.6, AGC ON) 光学变倍: 4 倍 焦距: 4mm~16 mm 视场角: 水平视场角: 101° -22.5° (广角~望远) 垂直视场角: 53.1° -12.5° (广角~望远) 补光灯距离: 白光 25m, 红外 40m 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -35° /s, 速度可设; 水平预置点 速度: 35° /s 水平范围: 350° 垂直范围: 0° -90° 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -30° /s, 速度可设; 垂直预置点 速度: 30° /s 主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG 内置麦克风: 支持 内置扬声器: 支持 音频: 一进一出 报警: 一进一出 网络接口: RJ45 网口; 自适应 10M/100M 网络数据 SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 512GB) 电源: DC 12V ± 25% , 1.5A , 圆头 最大功率: 12W 支持 PoE (802.3at) 42.5-57V 0.6A; 工作温湿度: -30 °C~50 °C, 湿度 小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 材质: PC 尺寸: 279×205×156 mm 防护: IP66 适用于复杂电磁环境, 具有高抗扰度能力				
--	--	--	--	--	--



5	硬盘录像机	可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准的众多主流厂商网络摄像机； 支持 H. 265 高效视频编码码流，支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入； 解码性能强劲，支持 6 路 1080P 解码，推荐满路数接入 400 万及以下像素网络摄像机； 最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 最大支持 4K 高清输出，VGA 最大支持 1080P 高清输出； 支持 1 个 SATA 接口，最大支持满配 8T 硬盘； 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能； 支持最大 4/8/16 路同步回放和多路同步倒放； 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； 支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放； 支持萤石、ISUP 以及 GB28181 协议，轻松实现平台接入；	台	30	339	10170	13%
6	有源音柱	有源音柱是一款创新的 POE 供电的有源音柱，从网线供电取电工作；高保真音质好，高效节能； 有源音柱外观设计精巧，机身采用纯铝合金打造，尽显高端大气；具有本地音量调节，使用方便防水性能强，可以直接在户外使用壁挂式安装。出货自带支架、电源，防水热缩管等套件，施工简单方便	台	70	60	4200	13%
7	硬盘	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	台	70	90	6300	13%
8	5 口交换机	5 个 10/100/1000Mbps 电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN 隔离，端口隔离，环路保护，DHCP Snooping 等，支持 EWEB/APP/MACC 远程管理，桌面型不可上机架	台	70	50	3500	13%
9	辅材	水晶头、综合线、铁线管等	批	1	3794	3794	13%



10	监控立杆	4 米， 国产	根	15	200	3000	13%
11	服务器	2U 标准机架式 4 盘位一体机， ATX 电源 64 位多核高性能处理器 DDR4 高频率内存条 1 个 HDMI 接口、 1 个 DP 接口 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、 2 个 USB3.0 接口 1 个 HDMI 接口， 1 个 VGA 接口， 同 源输出 支持满配 8T 硬盘（不支持 IoT 硬 盘） 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 2 个 USB2.0 接口、 1 个 USB2.0 接 口 报警 IO： 16 路报警输入， 4 路报 警输出 存储能力： 32 路（仅支持局域网 设备接入存储） 解码能力： 8×1080P	台	1	3000	3000	13%
12	互联网专线	200M	条	1	10000	10000	6%
13	合计					396347	