



2025 年联通数字科技有限公司陕西分公司
米脂县民政局北门川社区食堂养老服务建
设项目系统集成服务收入合同



甲方：米脂县民政局



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: 米脂县民政局

地址: 米脂县治黄西路社区服务中心七楼

法定代表人: 冯瑞



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/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。



王
n à u n i c o



中国联
10



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”：指米脂县民政局北门川社区食堂养老服务建设项目。
- 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”：指米脂县民政局。
- 1.13 “乙方”：指中国联通数字科技有限公司陕西分公司。 中国 联 通
- 1.12 “一方”：乙方或甲方。 ina unucor
- 1.14 “双方”：乙方和甲方。 C
- 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米脂县民政局北门川社区食堂养老服务建设项目系统集成服务。
- 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）310800.00元（大写：人民币叁拾壹万零捌佰元整），本合同适用增值税税率为6%，合同总价下不含增值税的价款为人民币293207.55元（大写：人民币贰拾玖万叁仟贰佰零柒元伍角伍分），增值税税款为人民币17592.45元（大写：人民币壹万柒仟伍佰玖拾贰元肆角伍分）。



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：米脂县民政局

纳税人识别号：11610827MB2900264C

地址、电话：陕西省榆林市米脂县治黄西路社区服务中心七楼

开户行银行名称：米脂农行营业部

银行账号：26030101040001331

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%)310800.00元(大写：人民币叁拾壹万零捌佰元整)。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3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7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 双方合同签订之日起，乙方为甲方提供的为期12个月的技术支持和服务
- 5.5 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 乙方为甲方提供的为期12个月的技术支持和服务，自双方合同签订之日起开始计算。
- 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利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相关法律、法规足额缴纳了税金，无偷税漏税、走私或者其他违法、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。

10.10 乙方为保障服务质量所使用的设备，不因提供服务而发生所有权转移。

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: 张脂县民政局



(盖章)

法定代表人或授权代表:

(签字) 马瑞

签约日期: 2025年4月29日



乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司

(盖章)



法定代表人或授权专商章

(签字)

签约日期: 2025年4月29日





米脂县北门川社区食堂养老服务建设项目预算表

序	名称	品目	材质及工艺、技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	控制系统	视频处理、播放软件系统	<p>所开发软件支持授权带载面积 3700 万, 无限开窗。</p> <p><input type="checkbox"/> 支持视频、图文、PPT、文本、网页、流媒体等多种素材的播放。</p> <p>2.支持多场景的编辑、预览、切换、保存和拷贝等。</p> <p>支持画面冻结、底图显示、场景切换等快捷功能。</p> <p><input type="checkbox"/> 支持 10bit HDR 视频解码播放。</p> <p><input type="checkbox"/> 支持画面任意旋转、超长屏、异形拼接屏、不规则分割屏的画面创意显示。</p> <p>支持系统运行状态实时监测, 设备故障及播放素材异常预警。</p> <p>支持提前预览播放场景内容和实时监视设备输出画面。</p> <p>支持最多 100 个场景输出播放, 可支持扩展超 100 个场景播放。</p> <p>支持软解和硬解两种解码方式兼容播放。</p> <p>支持外部 MIDI 控台的快捷控制。</p> <p>支持 NDI 信号接收。</p> <p>支持多机主从备份。</p> <p>支持定时开关机, 实现场景自动轮巡功能。</p> <p>支持 Pad APP 控制, 实现画面回显以及场景任意切换等可视化操作。</p> <p>支持中控协议控制, 实现场景切换、画面播放、音量调节等功能。</p> <p>支持时间线播放功能, 自由编排节目; 支持时间线特效, 效果随时间变化。</p> <p>支持性能监视, 查看播放性能占用及播放日志。</p> <p>支持定时指令表, 软件定时执行指令和操作, 如软件开启关闭重启、服务器关闭重启、播放、暂停、停止等。</p> <p>支持窗口特效功能, 对播放素材添</p>	套	1	45000	450000	税率为 6%, 本项 施工部分由甲方提供 x



		<p>加包含色轮、羽化、鱼眼、反色、万花筒、抠像、</p> <p>跑马灯、蒙版、马赛克、夜视、浮雕、锐化、闪屏、旋涡等效果。</p> <p><input type="checkbox"/> 支持转场特效功能，包含淡入淡出、左移右移、上移下移、烟雾、火焰等</p>				
2	基础仓	<p>基础包</p> <p>所开发软件系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。</p> <p>系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理</p> <p>1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理</p> <p>1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理</p> <p>1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集；</p> <p>2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理</p> <p>支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理</p> <p>1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设</p>	套	1	14086	140860



	<p>备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理</p> <p>1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查；</p> <p>2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；</p> <p>3、支持用户组权限分配；</p> <p>4、支持用户安全管理，可绑定用户 mac地址及IP，可自行修改用户密码 或者管理员重置密码；</p> <p>5、支持从 Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、核心参数配置</p> <p>1、支持首页菜单自定义展示设置；</p> <p>2、支持所有设备统一校时；</p> <p>30提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>图上监控：</p> <p>图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。</p> <p>1、支持地图配置能力，包含在线(高德)、离线GIS地图(高德、自定义)</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机 IO输出、消防设备；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询；</p> <p>4、支持针对移动GPS 设备的运行轨迹回放能力，如单兵设备；</p> <p>事件联动：</p> <p>事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用(在“特定条件”下执行“特定动作”)，报警事件产生时，可以通过多种方式、</p>			<p>米</p> <p>□国上 nau</p> <p>中国联 门</p> <p>10</p> <p>中国联 通</p> <p>naumcor</p> <p>11</p> <p>中国联 通</p> <p>China uncom</p>	
--	---	--	--	--	--



		<p>多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。</p> <p>一、事件联动管理</p> <p>1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查；</p> <p>2.支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式；</p> <p>3、支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型(包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸事件、卡口事件、消防事件、测温事件)和21种事件联动动作配置；</p> <p>4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。</p> <p>二、事件检索管理</p> <p>1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储；</p> <p>2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度；</p> <p>3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等；</p> <p>4.支持对报警事件进行标记、处理以及导出。</p>				<p>中 国 联 通 n a u m c o n</p>	C	<p>中 国 联 通 C h i n a u n i c o m</p>	
--	--	---	--	--	--	----------------------------------	---	--	--



3	视频监控	视频监控	<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络 SDK 协议、Ehome协议、ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像。即时回放、主子码流切换、声音开启 关闭、辅屏预览(1个辅屏)、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力(如：针对热成像设备温度信息实时展示)；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场</p>	路 (授权)	200	20	4000
---	------	------	--	-----------	-----	----	------



			<p>景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输报警输出；</p>					
4	售饭系统	售饭系统	<p>开发基础模块(BS 架构，本地部署；定额消费，限次限额；多时段模式管理；灵活多样式报表；多种餐补模式管理；)、对应手机端模块(1.支持手机端报饭在一个微信下，子帐户可以报饭；2.多种单价，金额可设置)、手机端小程序(手机充值、报餐(如午饭，10点前报饭有效，可退订同时退费，10点后不可报饭，也不可退订)、消费明细、人脸入录、个人二维码，用餐评价，每日菜品显示(吃什么饭，提前告知)可后台编辑)。差异化的开发要兼容现有硬件，硬件参数如下：</p> <p>平台：人工智能AI 芯片</p> <p>操作系统:LINUX</p> <p>摄像头200万高清彩色+红外双摄像头</p> <p>验证方式：人脸\卡片\二维码(选配)</p> <p>用户数:10000</p> <p>管理员用户：5</p> <p>人脸容量:10000</p> <p>卡容量:10000</p> <p>记录容量:200000</p> <p>人脸识别间距:30~200cm</p> <p>人脸识别本人认证率：99%</p> <p>人脸识别误识别率：0.0001%</p> <p>通讯方式:TCP/IP、WIFI, 4G(选配)</p> <p>工作电压:12V2A</p>	套	1	9000	9000	



			显示屏:双 LCD 7寸(带机械按键/TP 触摸) 语音播报:支持播报消费金额剩余金 额 机器尺寸:286.0mm*236.0mm*128.7mm					王胜 0
5	维珍 传输 费	链路 传输 费	宽带: $\geq 100M$	条/ 年	30	468	14040	
6	智能 门磁	智能 门磁	供电:1800mAh锂电池 通信网络制式:LTE 4G 休眠电流:不大于 20uA 单次数据上报电量:不超过600uA 工作环境温度: - 20℃到+55℃	套	3	300	900	E M
7	调试 服务 费	调试 服务 费		项	1	58000	58000	国联通
8	徐继 维护 费	运行 维护 费		项	1	39000	39000	
9	合计						310800	

交多只尽

附件：

补充合同

鉴于《2025年联通数字科技有限公司陕西分公司米脂县民政局北门川社区食堂养老服务建设项目系统集成服务收入合同》合同编号：JC21-6101-2025-001366，项目具有特殊性，项目包含摄像头安装工作，需提前接通调试宽带链路，产生相关费用需预先支付。

现对合同第四章支付条款中 4.4付款进度补充如下：申请甲方提前支付合同金额30%的项目费用，剩余费用待乙方完成服务项目部署并经甲方验收合格后，甲方一次性支付。

特此补充！

甲方：米脂县民政局

(盖章)

法定代表人或授权代表：

(签字)

2025年 5月 7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)

2025年 5月 7日