



服务类

中国联通
China Unicom

安康市政府采购合同

中国联通
China Unicom



项目名称: 2024 年紫阳县农村厕所革命项目 (智能管护平台采购)



招标采购文件编号: SXMZ--ZY20250602

甲方: 紫阳县农业农村局



乙方: 联通数字科技有限公司陕西分公司



根据 2024 年紫阳县农村厕所革命项目（智能管护平台采购） 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、合同金额

合同金额为 壹佰壹拾伍万元整（¥1150000.00 元）。合同总价下不含增值税的价款为人民币 1082655.71 元（大写：人民币 壹佰零捌万贰仟陆佰伍拾伍元柒角壹分），增值税税款为人民币 67344.29 元（大写：人民币 陆万柒仟叁佰肆拾肆元贰角玖分）。其中硬件部分含税金额 38500 元（大写：人民币 叁万捌仟伍佰元整），增值税税率为 13%，不含增值税的价款为人民币 34070.80 元（大写：人民币 叁万肆仟零柒拾元捌角零分），增值税税款为人民币 4429.20 元（大写：人民币 肆仟肆佰贰拾玖元贰角零分）。服务部分含税金额 1111500 元（大写：人民币 壹佰壹拾壹万壹仟伍佰元整），增值税税率为 6%，不含增值税的价款为人民币 1048584.91 元（大写：人民币 壹佰零肆万捌仟伍佰捌拾肆元玖角壹分），增值税税款为人民币 62915.09 元（大写：人民币 陆万贰仟玖佰壹拾伍元零角玖分）。

二、服务范围

甲方聘请乙方提供以下服务：

1. 本合同项下的服务指 2024 年紫阳县农村厕所革命项目（智能管护平台采购） 清单全部内容。

三、甲方乙方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1. 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容。
2. 甲方有权阐述对具体问题的意见和建议。
3. 当甲方认定专业人员不按合同履行其职责，甲方有权要求更换专业人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。
4. 甲方应负责与本服务业务有关的第三人的协调，为乙方工作提供外部条件。



5. 甲方应当在约定的时间内, 免费向乙方提供与本项目业务有关的资料。

6. 甲方应当在约定的时间内就乙方书面提交并要求做出答复的事宜做出书面答复。乙方要求第三人提供有关资料时, 甲方应负责转达及资料转送。

7. 甲方应当授权胜任本业务的代表, 负责与乙方联系。

8. 甲方应负责与本服务业务有关的第三人的协调, 为乙方工作提供外部条件。

9. 双方约定的委托方提供的服务资料提供时间内提供全部相关资料

(二) 乙方的权利和义务

1. 乙方在服务过程中, 如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

2. 乙方在服务过程中, 有权对第三人提出与本业务有关的问题进行核对或查问。

3. 乙方在服务过程中, 有到项目现场勘察的权利。

4. 向甲方提供与服务业务有关的资料, 包括服务的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、工作计划等, 并按本合同约定实施相关服务业务, 包括但不限于提供书面、口头的配套服务。

5. 乙方在履行本合同期间, 有义务向甲方提供的服务包括正常服务附加服务。

6. 在履行合同期间或合同规定期限内, 乙方必须履行保密义务, 不得泄露与本合同约定的业务活动有关的保密资料。

7. 乙方应当按照甲方及上级单位要求对交付成果进行修改, 并对提交的成果性文件承担全部责任。

四、服务期间(项目完成期限)



委托服务期间自 2025 年 7 月至 2025 年 8 月止。

五、付款方式

由甲方按下列程序在 60 日内付款。

1. 在合同实施及服务人员到达服务地后 3 天内,甲方应将第一次付款总服务费的 40 (%) 付给乙方即 460000 元 (大写 人民币 肆拾陆万元)

2. 第二次付款额应为总服务费的 30 (%) 即 345000 元 (大写 人民币 叁拾肆万伍仟元), 甲方应在乙方已经准备好, 并递交了《阶段性验收报告》及《付款申请》, 而这些报告和文件符合合同附件上的要求并被甲方验收后付给乙方。

3. 最后一次付款额应为总服务费的 30 (%) 即 345000 元 (大写 人民币 叁拾肆万伍仟元) 甲方应在乙方递交了《项目终期验收报告》并被甲方验收完毕 7 日内付给乙方。

六、质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物 (软件) 或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权、索赔或诉讼, 乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的, 完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的, 应执行“三包”规定。

3. 本项目质保期 3 年, 软件运维服务 3 年。软件运维服务期满后如甲方继续与乙方合作, 乙方收取运营服务费用均不得超过投标报价 (如有相关行业规定另行协商)。

七条、交货和验收

1. 交货时间: 2025 年 8 月底前。

交货地点: 紫阳县。

装调试时间: 2025 年 8 月底前。

2. 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。

3. 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 8 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 10 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。

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《验收合格证书》,由乙方保留。

5. 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。

6. 《验收合格证书》签署之日起,开始为期 36 个月的服务期。

7. 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

八、违约责任与赔偿损失

1. 乙方提供的服务、货物不符合采购文件、报价文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3% 的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收接受服务,到期拒付服务款项的,甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方人逾期付款,则每日按本合同总价的 3%



向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、保密

双方均应保护对方的知识产权, 未经对方同意, 任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况, 泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

十、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 按相关法律法规处理。

十一、不可抗力: 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费:

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。

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、违约行为。

十三、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件 (包括会议纪要、补充协议、往来信函) 即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项



下的义务。

十四、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式陆份。

甲方:紫阳县农业农村局

(盖章)



乙方:联通数字科技有限公司陕西

分公司(盖章)



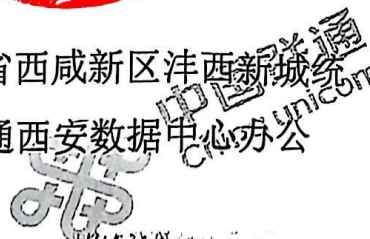
地址:紫阳县城关镇环城二路西段



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

102室



法定代表人或授权代表:

(签字或签章)



开户银行:中国农业银行紫阳县



支行

银行帐号: 26780101040000186

法定代表人或授权代表:

(签字或签章)



开户银行:中国工商银行西安高新

区枫林绿洲支行



银行账号: 3700028719020013049

签约日期:2025年7月17日



签约日期:2025年7月12日





2024 年紫阳县农村厕所革命项目（智能管护平台采购）清单

序号	服务名称	参数	单位	数量	含税 单价/ 元	含税 总价/ 元	税率
1	厕所信息管护平台集成服务	村管小程序 1. 具有改厕档案维护功能; 2. 具有用户信息维护功能; 3. 具有报抽、报修功能; 4. 具有对未处理作业超时提醒功能; 5. 具有对已经完成的抽厕、维修信息进行评价功能; 6. 具有显示管理员所进行报抽、报修的作业记录功能; 7. 具有对报抽、报修信息智能统计功能; 8. 具有对报抽、报修信息查询功能; 9. 具有通过通讯记录查询清运、维修人员联系记录功能;	项	1	96000	96000	6%
		chin、改厕户微信扫描二维码验证后, 至少实现以下功能: 1. 具有报抽、报修功能; 2. 具有村民对已完成的服务进行评价功能; 3. 具有调用微信支付功能; 4. 具有在线对管护工作进行反馈功能; 5. 具有改厕户对自己的信息进行维护功能; 6. 具有对管护工作人员微信扫描二维码验证后, 需实现查询改厕档案 信息功能。	项	1	96000	96000	6%
		车辆端 APP 1. 具有对报抽位置进行导航功能; 2. 具有对超时未处理作业提醒功能; 3. 具有对完成作业进行智能统计功能; 4. 具有账号、手机号、微信等多种登录方式;	项	1	95000	95000	6%
		维修端 APP 1. 具有对任务提交 的报修信息; 2. 具有对任务进行处理功能; 3. 具有对报修位置的导航功能; 4. 具有超时未处理作业提醒功能; 5. 具有对作业数据智能统计功能; 6. 具有账号、手机号、微信等多种登录方式;	项	1	95000	95000	6%
		管理端 APP 1. 具有改厕用户维护功能; 2. 具有汇总统计镇报抽数据; 3. 具有汇总统计镇报修数据;	项	1	95000	95000	6%



			4. 具有村民反馈回复功能; 5. 具有发布公告信息功能; 1. 具有改厕档案维护功能; 2. 具有用户信息维护功能; 3. 具有改厕档案审核功能; 4. 具有对司机进行作业调度功能; 5. 具有作业数据智能统计功能; 6. 具有村民反馈回复功能;					
		县级监管端	1. 具有查看管护数据、镇、村级抽厕、维修数据汇总及明细情况功能; 2. 具有查看镇级满意度及工作人员满意度功能; 3. 具有抽厕、维修信息以可视化地图、柱状图等直观形式显示功能; 4. 具有改厕用户信息管理功能; 5. 具有查看抽粪车作业信息、作业明细功能; 6. 具有在统计各项数据的基础上进行数据分析功能; 7. 具有镇/街、村庄信息管理维护功能; 8. 具有车辆、司机、维修员信息管理维护功能; 9. 具有用户反馈、通知公告管理功能;	项	1	14350	14350	6%
		硬件数据集成开发	1. 功能集成、网络集成、软件界面集成; 2. 各类设备、子系统间的接口对接、协议对接; 3. 数据传输处理; 4. 解决各硬件系统与智能管护软件系统之间的互连和互操作性等问题。	项		50000	50000	6%
2	智能电话服务	智能电话服务	改厕村民使用, 进行上报抽厕维修及反馈需求。报抽报修及反馈: 提供改厕村民拨打智能服务电话, 通过自动获取用户拨打电话时的号码或者手动输入用户身份证, 获取系统中的用户身份信息, 根据智能服务电话语音提示进行报抽、报修、投诉或建议功能, 提供 3 年服务。 人工客服: 提供人工客服接听功能。	年	3	30000	90000	6%
3	运维服务	运行维护	日常巡检: 检查数据库备份情况, 检查数据库运行状况, 错误日志分析, 数据库空间的情况使用及规划管理等;	年	3	30000	90000	6%
4	群众服务	管护服务说明书印	包含 A4 纸版面设计, 不低于 120 克, 单面 4 色印刷, 服务内容须经甲方定版后方可印刷, 说明书具有防水、防污, 防掉色性能。	户	20000	3	60000	6%



		刷						
		现场 培训 宣传	张贴管护服务说明书, 为 7 个镇/街管理人员、作业人员提供现场集中培训服务, 为群众提供集中宣传服务。	镇 / 街	17	3000	51000	6%
5	数据 服务	改厕 数据 电子 化	数据采集整理: 村民基础信息数据采集服务如姓名、电话、改厕类型、改厕年份等, 编制每户档案资料, 如农户改厕调查表、户厕提升改造竣工验收表, 户厕提升改造所配套的照片资料等。 纸质资料扫描: 每户改厕纸质档案的逐页扫描, 并添加封面、目录, 最终形成 PDF 格式电子文档; 县、镇村各级改厕纸质资料的扫描、电子文档制作。 资料上传录入: 改厕档案资料的详细录入以及将改厕档案上传平台等服务工作。	户	20 00 0		60000	6%
		系统 代运 营服 务	提供 3 年平台运营服务, 运营团队对采购人产生的服务、平台使用等各项问题进行回复; 提供技术团队保障智能管护平台的运行, 在出现异常信息时通过各种渠道通知相关部门, 并协助解决; 提供售后团队对智能管护平台的各项运行数据进行定期分析, 将运行结果告知采购人, 协助采购人对后续厕所管护做出决断。	年	3	30000	90000	6%
6	镇街级信 息处理站		1. CPU: 酷睿 ≥ i5-12 代处理器 2. 内存: ≥ 8G DDR4; 3. 主频: ≥ 2.9GHz 4. 集成显卡 5. 固态硬盘: ≥ 1T; 6. 显示器: ≥ 21.5 寸, 分辨率 ≥ 1920*1080 7. 含鼠标、键盘	套	17	1500	25500	13%
7	县级管护终 端室内全彩 显示屏		1. 3*3 块, 55 英寸液晶拼接显示单元。 2. 响应时间 ≤ 5ms, 屏幕比例为 16 : 9。 3. 亮度: ≥ 500cd/m² 4. 分辨率: ≥ 1920×1080 5. 对比度: ≥ 3500:1 6. 双边拼缝: ≤ 3.5mm 7. 色彩还原能力 ≥ 16.7M, 亮度均匀性 ≥ 90%, 单屏漏光率 ≤ 1cd/m², 漏电电流 ≤ 5mA (AC 峰值) 8. 平均寿命时间 MTBF ≥ 100000 小时, 能够满足用户 24 小时。 9. 输入接口至少包括: VGA、BNC、HDMI、RGB、DVI; 输出接口至少包括: HDMI、DVI、VGA。 输出分辨率 640×480~1920×1080。	套	1	5000	5000	13%



		10. 支持 H2S 宽动态技术; 大屏具有防闪烁技术。 11. 拼接屏单元控制板, 支持一组多种类型的图像信号输入, 同时在一屏幕上显示一组信号或者在拼接屏幕上实现大屏幕显示, 实现单屏, 整屏或屏体组合画面等功能; 整屏显示时, 整个屏幕显示一个完整的图像; 单屏显示时, 一个单元显示一路图像, 每个单元的输入信号可以任意设制; 任意组合显示时, 任何几个单元显示一路信号。 12. 含液压支架带包边, 包含信号源到控制器到大屏的所有音箱线、卡农线、VGA/HDMI/DVI (根据现场信号源类型选择) 线材、RS232-RJ45 转接头、挂钩、电源插座等。					
8	县级管护终端音箱系统配套设备	1. 输入电压: AC220V/50Hz 2. 输入灵敏度阻抗: 500mv/20KΩ 3. 输出功率: 8Ω --- ≥2x250W 4. 频率响应: 20Hz~20KHz 5. 输入方式: 卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入 6. 输出方式: 音箱接线柱, 音箱卡龙 7. 具备过载保护电路, 电源软启动 8. 信噪比: ≥90dB.	套	1	2000	2000	13%
9	县级管护终端图像处理工作站	1. CPU: 酷睿 ≥i7-12 代处理器 2. 内存: ≥8G DDR4; 3. 主频: ≥2.9GHz 4. 集成显卡 5. 固态硬盘: ≥1T; 6. 显示器: ≥23.8 寸, 分辨率 ≥1920*1080 7. 含鼠标、键盘	套	1	6000	6000	13%
合计金额 1150000 元 (6%税率 1111500 元, 13%税率 38500 元)							