

2023年鄠邑区农村户厕后期管护示范县 项目服务采购项目

合 同 书

项目名称：2023年鄠邑区农村户厕后期管护示范县项目
服务采购项目

项目地点：西安市鄠邑区

采购人：西安市鄠邑区农业农村局

供应商：山东新田野数字科技集团有限公司

签订日期：2024年6月26日



服务采购项目合同

采购人（甲方）：西安市鄠邑区农业农村局

供货单位（乙方）：山东新田野数字科技集团有限公司

根据2023年西安市鄠邑区农村户厕后期管护示范县项目服务采购项目的招标结果，按照《中华人民共和国民法典》《政府采购法》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、采购内容

鄠邑区农业农村局（以下简称甲方）2023鄠邑区农村户厕后期管护示范县项目服务采购，项目编号JZZB-【2024】-27，主要包括智能管护软件系统开发服务、云计算服务、吸粪车智能硬件集成服务，数据录入服务、镇级监管硬件等内容，用于加强户厕管理维护，提升农村人居环境水平等内容。

在鄠邑区财政局的监督管理下，由陕西金泽盛业项目管理有限公司组织采购，于2024年5月16日经评标委员会评审，确定山东新田野数字科技集团有限公司（以下简称乙方）为该项目成交供应商。依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》，经甲、乙双方共同协商，按下述条款和条件签署本合同。

二、合同价款

（一）合同总金额为人民币（大写）：壹佰零叁万贰仟叁佰元整（¥：1,032,300.00）。

（二）合同总价包括但不限于服务费用、人员费用、税金等履行合同产生的一切相关费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、服务内容

本合同所提供的服务内容详见合同（附件一：项目服务清单，附件二：选型品牌明细表），附件未列入或服务内容标准低于投标文件的，以投标文件为准。

四、服务交付

（一）交付日期：合同签订之日起后45日内完成。

（二）交付地点：甲方指定地点。

五、服务期限

本合同服务期限为3年，服务期限自2024年5月起至2027年5月止，但是智能管护软件系统为终身免费使用及维护，不受三年服务期限的限制。

本合同期限届满，如需续签，根据《政府采购目录》有关规定，经财政部门批准，双方可以根据法律及各项规定另行签订书面合同。

六、款项结算

（一）付款方式：

1. 甲乙双方合同签订后，待资金由财政部门拨付到甲方账号后的15个工作日内，支付合同总金额的30%，即人民币（大写）：叁拾万零玖仟陆佰玖拾元整（¥：309,690.00）；

2. 项目实施完成后，待资金由财政部门拨付到甲方账号后的15个工作日内，甲方支付给乙方合同总金额的60%，即人民币（大写）：陆拾壹万玖仟叁佰捌拾元整（¥：619,380.00）。

3. 项目验收合格，待资金由财政部门拨付到甲方账号后的15个工作日内，甲方支付给乙方合同总金额的10%，即人民币（大写）：壹拾万零叁仟贰佰叁拾元整（¥：103,230.00）。

（二）支付方式：甲方应按照双方约定的付款期限，甲方在收到乙方

提供相应金额的发票后，5日内向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误并将资金拨付到甲方账户后，由甲方将款项直接由银行转账支付至乙方指定账户。

乙方指定对公账户如下：

开户行	中国工商银行胶州支行
开户户名	山东新田野数字科技集团有限公司
银行账号	3803 0282 0920 0470 350

(三) 结算方式：乙方在接受付款前向甲方提供相应付款金额的发票。

七、甲乙双方的权利和义务

(一) 甲方的权利与义务

1. 甲方在收到产品通知后，应按招标文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或缺少，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收。

2. 对复杂的服务，甲方可邀请国家认可的专业机构参与验收，并出具验收报告，相关费用由乙方承担。

3. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

(二) 乙方的权利与义务

1. 乙方所提供的产品必须是采购需求产品，运输过程中的安全由乙方负责。

2. 乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

3. 乙方在指定地点提交服务成果后，甲、乙双方应依据招标文件、投标文件等文件材料的要求共同验收，并且出具书面验收报告。

4. 保证所提供技术、人员安排、培训、应急措施等服务及服务期不低于投标文件承诺，符合相关法律、法规规定并且满足甲方的需求，保证其

配套项目部件为全新的未使用的且符合相关的质量要求。若不能满足采购技术需要，乙方需无条件更换产品，提高技术，完善质量。

5. 保证所提供服务的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对服务以及与之配套的项目进行保修、维护等。

6. 提供服务及运输过程中发生的人身损害等安全责任由乙方承担。

7. 乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得以任何方式透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

8. 在服务过程中获取的身份信息等乙方负有保密义务，由此引发的争议等由乙方承担。

9. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

八、包装、装运及运输

（一）乙方负责所有产品的运输，确保采购产品安全、完整到达甲方指定地点。运杂费用已包含在合同总价内，包括从产品供应地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（二）运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。所有采购产品在运输、搬运的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

九、售后服务及承诺

（一）服务范围：负责招、投标文件所涉及到的所有服务。

（二）质量保证：保证期限自提交服务验收合格之日起壹年（根据国家三包有关规定），在质量保证期内，乙方所供产品发生质量问题，接到甲方通知后，应于当日派出专业的售后人员到产品现场进行及时处理，发生的全部费用由乙方承担，若需将产品送回生产厂家，乙方承担往返费

用。且乙方选用的产品保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，满足招标文件要求，产品符合国家有关规范要求。

（三）服务承诺：以招标文件、澄清表、合同和随产品的相关文件为准，但至少应包括：

1. 服务响应时限：随时，不受节假日及昼夜的限制。
2. 派专人对所供产品提供售后服务。

（四）技术服务：

1. 产品合格证；
2. 产品使用说明书（中文）；
3. 进口产品商检证明和报关单（若有）；
4. 其它资料等。

十、知识产权

（一）乙方将服务成果交付甲方，并且经甲、乙双方共同验收合格后，将使用权授权于甲方。乙方保证所交付的服务成果在使用期内，且其产品在知识产权方面没有瑕疵或侵犯他人知识产权，如甲方因乙方产品的知识产权问题被第三方（含国家机关）追索或处罚，乙方应负责处理或协助处理，并承担由此产生的一切损失（包含甲方因此产生的一切损失）。

（二）乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

（三）乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

（四）本合同没有任何条款涉及到乙方任何知识产权的转移。

十一、违约责任

（一）按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

（二）如因乙方责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的1%支

付甲方误期赔偿金。

(三) 按合同要求提供产品或产品质量不能满足采购技术要求, 乙方必须无条件更换产品, 提高技术, 完善质量, 否则, 甲方会同监督机构、采购代理机构有权终止合同并对乙方违约行为进行追究, 同时按政府采购供应商管理办法进行相应的处罚。

(四) 任何一方因不可抗力原因不能履行协议时, 应尽快通知对方, 双方无须承担补偿责任。如仍无法履约协议, 可协商延缓或撤销协议, 双方责任免除。

十二、项目验收

(一) 本项目验收费用, 由乙方自行承担。

(二) 产品到达甲方指定地点后, 甲方根据合同要求, 对产品进行外观验收、确认产品的产地、规格、型号和数量。

(三) 甲方确认乙方的自检内容后, 会同乙方(必要时请有关专家)进行系统验收, 产品符合招标文件要求, 与招标响应文件及合同相符。验收合格后, 填写项目验收单(一式四份)作为对产品的最终认可。

(四) 乙方向甲方提交产品实施过程中的所有资料。以便甲方日后管理。

(五) 验收依据:

1. 本合同及附加文本;
2. 招标文件、中标单位的投标文件及澄清函;
3. 国家相应的标准、规范。

十三、不可抗力

甲、乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时, 应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由; 双方可就实际情况协商延期履行、部分履行或者终止履行合同, 视情况部分或全部免于承担违约责任。

十四、争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成的，任何一方有权向甲方所在地人民法院起诉。

十五、合同生效及其他

(一) 本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加盖本单位公章后正式生效。

(二) 合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同，违者按《中华人民共和国民法典》及本合同违约条款的有关规定承担相应责任。

(三) 本合同一式六份，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份，甲方同级财政部门一份，具有同等效力。

(四) 本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

十六、下列文件为本合同不可分割部分

(一) 中标（成交）通知书。

(二) 招标文件、中标人的投标文件及其在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件及本合同附件。

甲方名称：鄠邑区农业农村局



(盖章)

法定代表人或负责人：



地址：西安市鄠邑区东街7号

电话：029-84812696

签订日期：2024年6月26日

乙方名称：山东新田野数字科技集团有限公司



(盖章)

法定代表人或授权人：

地址：青岛市胶州市天泰金融广场4号楼304

电话：0532-82202822

签订日期：2024年6月26日



附件一：项目服务清单

供应商名称：山东新田野数字科技集团有限公司

采购项目编号：JZZB-【2024】-27

序号	服务（费用产品）名称	具体要求说明	计量单位	数量	节能、环境标志产品认证证书编号
1	村民二维码	一、改厕户微信扫描二维码验证后，实现功能： 1. 具有报抽、报修功能； 2. 具有调用微信支付功能； 3. 具有村民对已完成的服务进行评价功能； 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修改功能； 二、工作人员微信扫描二维码验证后，实现查询改厕档案信息功能。	套	1	/
2	车辆端	抽厕员使用 APP 方式，实现功能： 1. 具有抽厕员通过 APP 方式自动接收报抽信息，对任务进行处理功能； 2. 具有将抽厕任务自主转交给其他车辆功能； 3. 具有对报抽位置进行导航功能； 4. 具有对超时未处理作业提醒功能； 5. 具有对完成作业进行智能统计功能；	套	1	/
3	村管理员端	村管理员通过 APP 方式，实现以下功能： 1. 具有改厕档案维护功能； 2. 具有用户维护功能； 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. 具有通过通讯录查询清运、维修人员联系方式，一键拨打电话等功能。	套	1	/
4	维修端	维修厕所人员使用 APP 方式，实现功能： 1. 具有维修员通过 APP 方式自动接收村民、村级管理员提交的报修信息； 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、微信等多登录方式；	套	1	/
5	区级管控端	郾阳区改厕主管部门使用 PC 端，用以掌握郾阳区农村卫生厕所的管护情况，实现功能： 1. 具有查看郾阳区管护数据、镇级抽厕、维	套	1	/

		修数据汇总情况； 2. 具有查看村级抽厕、维修数据明细； 3. 具有查看镇级满意度； 4. 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； 5. 具有改厕用户信息管理功能； 6. 具有查看抽粪车作业信息、作业明细功能； 7. 具有在统计各项数据的基础上进行数据分析功能； 8. 具有根据各地区需要作自定义设置系统开关功能； 9. 具有基本数据快捷录入功能； 区级管理员手机端使用 APP 方式，实现功能： 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； 4. 具有村民反馈回复功能； 5. 具有账号、手机号、微信等多登录方式			
6	镇级监管端	镇级改厕主管部门使用 PC 端，实现功能： 1. 具有查看村级抽厕、维修数据明细； 2. 具有查看各工作人员满意度； 3. 具有改厕用户信息管理功能； 4. 具有查看抽粪车作业信息、作业明细； 5. 具有在统计各项数据的基础上，进行数据分析。 镇级管理员手机端使用 APP 方式，实现功能： 1. 具有改厕档案维护功能； 2. 具有用户维护功能； 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； 7. 具有账号、手机号、微信等多登录方式；	套	1	/
7	管护单位监管端	管护单位使用 PC 端，实现功能： 具有查看所负责区域的农村卫生厕所的所有管护情况，如抽厕情况、维修情况、镇级信息、车辆信息、维修员信息、处理站信息等。	套	1	/
8	云服务器	CPU: 8 核，内存: 32G, Linux 系统，硬盘: 2TB	年	3	/
9	数据采集整理	37000 户改厕资料、区、镇级改厕文件等数据收集整理 37000 户改厕户的资料（户调查表、竣工验收表、影像）；区、镇办级改厕资料的逐页扫描、制作电子文档 37000 户改厕户电子档案资料录入、上传	项	1	/
10	村民服务码印制	村民二维码印刷： 尺寸：21cm*15cm。 材质：防水反光膜贴纸。 板式：四色专版	户	37000	/
11	宣传服务	宣传服务：5 个镇街发放并协助张贴服务二维	项	1	/

		码, 给村民讲解如何提报抽厕、维修、投诉建议、评价、修改信息、查看通知等功能的使用, 使老百姓的诉求能够得到及时的传递给服务人员。提供 3 年服务。			
12	GPS定位系统	实现车辆定位功能 传输方式: 无线物联网传输 4G; 测量频率: 实时; 定位精度: 10m。 定位时间: 平均热启动: 5sec (open sky)/ 平均冷启动: 32sec (open sky); 断电告警、强拆除告警功能; 防水等级: IP65	套	12	/
13	数据传输流量卡	提供每个月100M的数据传输流量卡, 3年使用期限。	张	12	/
14	智能液位传感器	提供相应的液位监测传感器, 配置如下: 工作原理: 根据监测环境情况, 选择超声波测距方式; 通讯方式: 4G 无线传输方式; 供电方式: 市电; 测量精度: 0.4%FS 防水等级: IP67; 工作温度: -15℃到+60℃; 传输频率: 2次及以上每天, 可根据使用情况调节传输频率 具有耐盐雾(NSS)性能。	套	6	/
15	数据传输流量卡	提供每个月 300M 的数据传输流量卡, 3 年使用期限。	套	6	/
16	视频监控器	1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度0.005 Lux@ (F1.2, AGCON), 0 Lux with Light 最大光圈数: F1.6 补光距离: 红外光最远50m, 白光最远30m 支持防补光过曝 传输方式: 无线物联网传输4G; 视频: 最大图像尺寸: 2560x1440 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560x1440, 1920x1080, 1280x720) 子码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (1280x720, 640x480, 640 x360) 视频压缩标准: 主码流:H.265/H.264; 子码流:H.265/H.264/MJPEG 视频压缩码率: 32 Kbps~8 Mbps 音频: 音频压缩标准: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2 L2/PCM/AAC 音频压缩码率:	套	2	/

		64Kbps (G. 711 ulaw/G. 711 alaw)/16 Kbps (G. 722. 1)/16 Kbps (G. 726) / 32~160 Kbps (MP2L2) /16~64 Kbps (AAC) 音频采样率: 8kHz/16kHz 支持音频环境噪声过滤 防护等级: IP66			
17	数据传输流量卡	提供每个月20G的数据传输流量卡, 3年使用期限	套	2	/
18	区平台显示终端	1. 尺寸: 65 寸, 处理器: 四核, 主频: 1. 5GHz, RAM:1. 5GB, ROM:8GB, 内置蓝光流媒体播放机, 智能音效四种模式; 全高清液晶屏 (分辨率 3840*2160), 屏显比例: 16:9, 屏像素: 3840*2160*RGB, 响应速度: 8ms; 2. 网络端子、无线 WiFi 模块、多屏互动模块、CEC 功能模块、画中画可视门铃模块等; 3. 具备全功能接口端子: 2 路 HDMI 输入、1 路 USB2. 0、1 路 TV (A?V+DTV) 输入、1 路 RJ45 输入; 1 路 AV (Mini 端子 R/L Audio OUT+SPDIF) 输出、1 路耳机输出; 数模一体高频头; 4. 支持按键锁定功能、频道锁定、支持频道列表显示、支持U盘克隆功能、支持密码锁定调试模块功能, 支持开机状态恢复, 保证终端设置信息不会乱;	套	1	节能产品认证证书编号: CQC22701366097
19	区级信息处理站	CPU: i3 处理器 内存: 8G DDR4; 集成显卡 固态: 512G 显示器:23. 8寸, 分辨率: 1920*1080	套	1	节能产品认证证书编号: 主机 CQC22701345678 显示器: CQC23701403995 环境标志产品认证证书编号: 主机 CEC2022ELP00721616 显示器: CEC2018ELP00700976
20	镇街平台显示终端	1. 尺寸: 55 寸, 处理器: 四核, RAM:1. 5GB, ROM:8GB, 内置双通道 WIFI +蓝牙 5. 1、AI 远场语音、全场景 AI、Q 画质引擎、双重混合调光技术、无频闪更清晰, 屏显比例: 16:9, 屏像素: 3840*2160*RGB, 响应速度: 8ms; 2. 具备全功能接口端子: 2路HDMI输入、1 路USB、1路RJ45输入; 1路AV (Mini端子 R/L Audio OUT+SPDIF) 输出、1路耳机输出; 数模一体高频头;	套	5	节能产品认证证书编号: CQC22701371996

21	镇街信息处理站	CPU: i3 处理器 内存: 8G DDR4; 集成显卡 固态: 512G 显示器:19.5 寸, 分辨率: 1920*1080	套	5	节能产品认证 证书编号: 主机 CQC227013456 78 显示器: CQC217013009 19 环境标志产品 认证证书编 号: 主机 CEC2022ELP00 721616 显示器: CEC2018ELP00 701741
22	镇级管护服务站维修配件	满足 6 处管护服务站维修、维护、运营需求,按照每个乡镇改厕户比例配备管护配件(包含:蹲便器、水箱(含角阀、水管、管件、法栏等配件)、110mm、200mm、300mm 不同规格的管道、排臭管等)	处	6	/
23	其他相关费用	项目设计服务费	项	1	/

中

附件二：选型品牌明细表

序号	服务（费用产品）名称	提供服务所需货物品牌型号	计量单位	数量
1	村民二维码	新田野、定制开发	套	1
2	车辆端	新田野、定制开发	套	1
3	村管理员端	新田野、定制开发	套	1
4	维修端	新田野、定制开发	套	1
5	区级管控端	新田野、定制开发	套	1
6	镇级监管端	新田野、定制开发	套	1
7	管护单位监管端	新田野、定制开发	套	1
8	云服务器	新田野、租赁	年	3
9	数据采集整理	新田野、采集整理	项	1
10	村民服务码印制	新田野、印制	户	37000
11	宣传服务	新田野、宣传服务	项	1
12	GPS定位系统	途强、EV49	套	12
13	数据传输流量卡	移动、4G	张	12
14	智能液位传感器	新田野、XTY-YW035	套	6
15	数据传输流量卡	移动、4G	套	6
16	视频监控器	海康威视、DS-2CD2T46XMV3-LGLSE	套	2
17	数据传输流量卡	移动、4G	套	2
18	区平台显示终端	乐华、65U3A	套	1
19	区级信息处理站	主机 Lenovo、扬天 M460-13IAB/显示器： Lenovo、TE24-30	套	1
20	镇街平台显示终端	ROWA 乐华、55U3A	套	5
21	镇街信息处理站	主机 Lenovo、扬天 M460-13IAB/显示器： Lenovo、TE20-19	套	5
22	镇级管护服务站维修配件	新田野、配备	处	6
23	其他相关费用	新田野	项	1