

政府采购合同

项目名称：商丘市生态环境局夏邑分局夏邑县农村黑臭水体治理试点项目设备采购项目

采购编号：夏财采招-2024-97

招标编号：商政采【2024】946 号

甲方：商丘市生态环境局夏邑分局

乙方：河南国锦环保工程有限公司



签订时间：2025年 3 月 6 日

根据采购编号为：夏财采招-2024-97 的 商丘市生态环境局夏邑分局夏邑县农村黑臭水体治理试点项目设备采购项目二次 采购结果及中标通知书，甲乙双方本着自愿、平等、诚信的原则，经双方充分协商，达成一致，制定本合同，谨以共同遵守：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 商政采【2024】946 号招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

采购内容：污水处理设备、太阳能增氧器、垃圾拦网、提升泵站、视频监控站点、水质监测站点及智能管理平台系统采购等。

第三条 合同总金额

本合同总金额：¥19715287.5 元，大写：壹仟玖佰柒拾壹万伍仟贰佰捌拾柒元伍角。

分项价款在《货物清单》中有明确规定。

本合同总价款包括包含采购费、运费、安装费、税金等所有费用。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证合同履行期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

2. 乙方保证所提供的货物或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。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：
 - (1) 经甲方确认的发票；
 - (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目 进度阶段性《验收报告》）；
 - (3) 其他材料。
3. 款项的支付如下约定：

合同签订后 7 日内付合同额的 60% 作为预付款，经试运行通过最终验收后付合同额的 30%。本项目设备质保期为 3 年，剩余 10%待质保期满后一次性付清。

第六条 验收

1. 交 货 期：合同签订后 15 日历天内供货完毕。
2. 交货地点：甲方所在地，具体地点为甲方指定地点。
3. 质量要求：合格，符合国家相关行业标准。
4. 采购人根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
5. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。
6. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。
7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。
8. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 3 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同, 并指定不少于一人全权全程负责

本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名： 王莉莉； 联系电话： 13526504671。

第八条 售后服务

1. 乙方提供服务的质量保证期为自项目通过最终验收起三年。厂商承诺的质保及售后服务期，按厂商承诺期执行。对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。

2. 服务期内，建立 24 小时响应机制，在接到设备故障报告后，维修人员在 1 小时内做出响应，通过电话、视频等方式初步判断故障原因，并在 2 小时内携带必要工具和备件赶赴现场进行维修。对于一般性故障，确保在 1 天内修复；对于较为复杂的故障，制定详细维修方案，并在 2 天内完成修复，恢复设备正常运行。

3. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十一条的约定承担赔偿责任。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章后生效。

2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起7个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方补偿因此造成的一切损失。

3. 甲方如无故不按第五条支付费用，乙方有权督促甲方及时费用并保留向法院起诉的权力。

4. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，

并在7个工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1.因货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择第①种方式解决：

①向夏邑县人民法院提起诉讼；

②向夏邑县仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十四条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式肆份，甲、乙双方各执两份。

甲方：商丘市生态环境局夏邑分局

地址：夏邑县县府路东段

法定代表人或委托代理人： 

电 话：



开户银行：

账 号：

签订时间：2025年3月6日

乙方：河南国锦环保工程有限公司

地址：郑州市郑东新区明理路西，湖心五路南2号楼20层2010

法定代表人或委托代理人： 

电 话： 0371-25636235

开户银行：建行郑州郑开大道支行

账 号： 41050179373900000068

签订时间：

附件 货物清单

名称	品牌、产地	型号	数量	单价	备注
10t 污水处理设备					
设备主体	国锦环保、河南	LEA0-10	8 台	40740 元	
错流汇水器	国锦环保、河南	CFWD10A1	8 台	6090 元	
高效悬浮球填料	国锦环保、河南	ESBF100PP	40m³	577.5 元	
自提升增氧器	国锦环保、河南	SEA102021L	32 台	1008 元	
全自动液感泄水器	国锦环保、河南	FAWD10C1	8 台	13125 元	
复合生物菌种	国锦环保、河南	GJFHJ	1200kg	136.5 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	400m	23.6 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	400m	23.1 元	
控制电缆	长城电缆、河北	KVV22	560m	21 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	8 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	16 台	7875 元	
切割污水泵	上海人民、上海	25WQQGD5-10-0.37S	24 台	735 元	
电磁式空气泵	国锦环保、河南	GJMX200	16 台	2394 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG01	8 台	4641 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ01	8 套	10500 元	
风光互补发电系统	国锦环保、河南	GJFGFD01	8 套	55177.5 元	
风力发电机立柱	国锦环保、河南	D114	8 套	1942.5 元	
光伏专用电缆	长城电缆、河北	PV1-F	320m	5.3 元	
光伏电缆	长城电缆、河北	JHS	400m	39.5 元	
光伏浮体系统	国锦环保、河南	GJFGFDFT	8 套	5048.5 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	144 个	16.8 元	
手动活接球阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	96 个	33.1 元	
电动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	32 个	20.3 元	
止回阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	32 个	34.9 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De20	320m	5.2 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De32	336m	7.5 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De90	144m	35.8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De20	48 个	8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De50	40 个	14.5 元	
管堵	华亚、安徽	De32	40 个	3.2 元	
管堵	华亚、安徽	De110	40 个	37 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De20	352 个	2.6 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De32	248 个	4.2 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De90	128 个	11.3 元	
PVC-U 活接	华亚、安徽	De20	48 个	24.7 元	
PVC-U 补芯	华亚、安徽	De50*32	64 个	31.5 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De32	48 个	1.9 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De32*De20	32 个	2.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN25	48 个	9.2 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN40	40 个	18.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN80	32 个	44.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN100	24 个	56.2 元	
成品玻璃钢水池（调节池、污泥池）	国锦环保、河南	φ 1600mm*4000mm	8 台	7623 元	
提篮格栅	国锦环保、河南	GS-01	8 套	1711.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-01	1 项	119850 元	
20t 污水处理设备					
设备主体	国锦环保、河南	LEA0-20	16 台	56805 元	
错流汇水器	国锦环保、河南	CFWD20A1	16 台	7927.5 元	
高效悬浮球填料	国锦环保、河南	ESBF100PP	160m³	577.5 元	
自提升增氧器	国锦环保、河南	SEA102021L	128 台	1008 元	
全自动液感泄水器	国锦环保、河南	FAWD20C1	16 台	21945 元	
复合生物菌种	国锦环保、河南	GJFHJ	3200kg	136.5 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	800m	23.6 元	

动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	560m	23.1 元	
控制电缆	长城电缆、河北	KVV22	720m	21 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	16 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	32 台	7875 元	
切割污水泵	上海人民、上海	25WQQGD5-10-0.37S	48 台	735 元	
电磁式空气泵	国锦环保、河南	GJMX250	32 台	3276 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG01	16 台	4641 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ01	16 套	10500 元	
风光互补发电系统	国锦环保、河南	GJFGFD02	16 套	59619 元	
风力发电机立柱	国锦环保、河南	D114	16 套	1942.5 元	
光伏专用电缆	长城电缆、河北	PV1-F	800m	5.3 元	
光伏电缆	长城电缆、河北	JHS	800m	39.5 元	
光伏浮体系统	国锦环保、河南	GJFGFDFT	16 套	5584 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	320 个	16.6 元	
手动活接球阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	320 个	33.1 元	
电动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	64 个	20.3 元	
止回阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	64 个	34.9 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De20	800m	5.2 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De32	736m	7.5 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De90	288m	35.8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De20	68 个	8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De50	80 个	14.5 元	
管堵	华亚、安徽	De32	80 个	3.2 元	
管堵	华亚、安徽	De110	80 个	37 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De20	832 个	2.6 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De32	496 个	4.2 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De90	256 个	11.3 元	
PVC-U 活接	华亚、安徽	De20	96 个	24.7 元	
PVC-U 补芯	华亚、安徽	De50*32	128 个	31.5 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De32	96 个	1.9 元	
PVC-U 异径三通	华亚、安徽	De32*De20	64 个	2.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN25	96 个	9.2 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN40	80 个	18.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN80	64 个	44.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN100	48 个	56.2 元	
成品玻璃钢水池（调节池、污泥池）	国锦环保、河南	Φ 2000mm*4000mm	16 台	8400 元	
提篮格栅	国锦环保、河南	GS-01	16 套	1711.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-02	1 项	292955 元	
30t 污水处理设备					
设备主体	国锦环保、河南	LEAO-30	8 台	67725 元	
错流汇水器	国锦环保、河南	CFWD30A1	8 台	13419 元	
高效悬浮球填料	国锦环保、河南	ESBF100PP	120m³	577.5 元	
自提升增氧器	国锦环保、河南	SEA102021L	96 台	1008 元	
全自动液感滗水器	国锦环保、河南	FAWD30C1	8 台	24360 元	
复合生物菌种	国锦环保、河南	GJFHJ	2400kg	136.5 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	400m	23.6 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	280m	23.1 元	
控制电缆	长城电缆、河北	KVV22	360m	21 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	8 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	16 台	7875 元	
切割污水泵	上海人民、上海	50WQQGD10-8-0.37S	24 台	735 元	
电磁式空气泵	国锦环保、河南	GJMX400	16 台	4462.5 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG02	8 台	6657 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ01	8 套	10500 元	
风光互补发电系统	国锦环保、河南	GJFGFD03	8 套	83779.5 元	
风力发电机立柱	国锦环保、河南	D140	8 套	1942.5 元	
光伏专用电缆	长城电缆、河北	PV1-F	640m	5.3 元	

光伏电缆	长城电缆、河北	JHS	800m	39.5 元	
光伏浮体系统	国锦环保、河南	GJFGFDFT	8 套	7820.5 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	208 个	16.6 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN40	112 个	53.2 元	
手动活接球阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	112 个	33.1 元	
电动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	72 个	20.3 元	
止回阀	华亚、安徽	PVC-U DN40	80 个	34.9 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De20	320m	5.2 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De25	144m	6.3 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De32	80m	7.5 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De50	272m	12 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De90	144m	35.8 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De110	88m	44.1 元	
外丝直接	华亚、安徽	De20	48 个	8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De50	40 个	14.5 元	
管堵	华亚、安徽	De50	40 个	13.4 元	
管堵	华亚、安徽	De110	40 个	37 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De20	288 个	2.6 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De50	184 个	8 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De90	80 个	11.3 元	
PVC-U 活接	华亚、安徽	De20	80 个	24.7 元	
PVC-U 补芯	华亚、安徽	De50*32	80 个	31.5 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De50	80 个	5.4 元	
PVC-U 异径三通	华亚、安徽	De50*20	112 个	5.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN25	64 个	9.2 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN40	56 个	18.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN80	48 个	44.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN100	40 个	56.2 元	
成品玻璃钢水池（调节池、污泥池）	国锦环保、河南	Φ 2400mm*4500mm	8 台	9660 元	
提篮格栅	国锦环保、河南	GS-01	8 套	1711.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-03	1 项	188902 元	
50t 污水处理设备					
设备主体	国锦环保、河南	LEAO-50	2 台	67777.5 元	
错流汇水器	国锦环保、河南	CFWD50A1	2 台	19320 元	
高效悬浮球填料	国锦环保、河南	ESBF100PP	30m³	577.5 元	
自提升增氧器	国锦环保、河南	SEA102021L	30 台	1008 元	
全自动液感滗水器	国锦环保、河南	FAWD50C1	2 台	43890 元	
复合生物菌种	国锦环保、河南	GJFHJ	400kg	136.5 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	50m	23.6 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	35m	23.1 元	
控制电缆	长城电缆、河北	KVV22	45m	21 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	2 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	3 台	7875 元	
切割污水泵	上海人民、上海	50WQQGD10-8-0.37S	3 台	735 元	
电磁式空气泵	国锦环保、河南	GJMX400	3 台	4641 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG03	1 台	7560 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ01	1 套	10500 元	
风光互补发电系统	国锦环保、河南	GJFGFD04	1 套	124498.5 元	
风力发电机立柱	国锦环保、河南	D140	1 套	1942.5 元	
光伏专用电缆	长城电缆、河北	PV1-F	120m	5.3 元	
光伏电缆	长城电缆、河北	JHS	200m	39.4 元	
光伏浮体系统	国锦环保、河南	GJFGFDFT	1 套	12356.5 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	14 个	16.6 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN40	4 个	53.2 元	
手动活接球阀	华亚、安徽	PVC-U DN25	4 个	33.1 元	
电动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	2 个	20.3 元	
止回阀	华亚、安徽	PVC-U DN40	4 个	34.9 元	

给水管	华亚、安徽	PVC-U De20	40m	5.2 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De25	12m	6.3 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De32	4m	7.5 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De50	60m	12 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De90	20m	35.8 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De110	10m	44.1 元	
外丝直接	华亚、安徽	De20	4 个	8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De50	2 个	14.5 元	
管堵	华亚、安徽	De50	2 个	13.4 元	
管堵	华亚、安徽	De110	2 个	37 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De20	40 个	2.6 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De50	30 个	8 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De90	8 个	11.3 元	
PVC-U 活接	华亚、安徽	De20	4 个	24.7 元	
PVC-U 补芯	华亚、安徽	De50*32	4 个	31.5 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De50	4 个	5.4 元	
PVC-U 异径三通	华亚、安徽	De50*20	4 个	5.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN25	4 个	9.2 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN40	2 个	18.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN80	4 个	44.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN100	2 个	56.2 元	
成品玻璃钢水池(调节池、污泥池)	国锦环保、河南	φ 2400mm*6000mm	1 台	12495 元	
提篮格栅	国锦环保、河南	GS-01	1 套	1711.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-04	1 项	42488 元	
400t 污水处理设备					
设备主体	国锦环保、河南	LEAO-100	4 台	122062.5 元	
错流汇水器	国锦环保、河南	CFWD100A1	4 台	37842 元	
高效悬浮球填料	国锦环保、河南	ESBF100PP	200m³	577.5 元	
自提升增氧器	国锦环保、河南	SEA102021L	168 台	1008 元	
全自动液感泄水器	国锦环保、河南	FAWD100C1	4 台	53235 元	
复合生物菌种	国锦环保、河南	GJFHJ	1500kg	136.5 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	200m	80.3 元	
动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	200m	23.1 元	
控制电缆	长城电缆、河北	KVV22	160m	21 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	4 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	6 台	7875 元	
切割污水泵	上海人民、上海	65WQQGD25-10-1.8S	9 台	939.8 元	
加药装置	国锦环保、河南	GJJY01	4 台	17115 元	
曝气风机	亚士霸、浙江	2HGB520-3000W/380V	8 台	8886.2 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG04	1 台	20989.5 元	
电控柜	国锦环保、河南	GJSBG07	1 台	3223.5 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ02	1 套	11235 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U De25	36 个	16.7 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U De63	24 个	79.1 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U De75	24 个	84.3 元	
手动球阀	华亚、安徽	PVC-U De160	16 个	180.6 元	
电动球阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	32 个	20.3 元	
闸阀	华亚、安徽	PVC-U DN15	24 个	18.8 元	
止回阀	华亚、安徽	PVC-U DN75	10 个	34.9 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De20	220m	5.2 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De25	85m	6.3 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De32	42m	7.5 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De50	70m	12 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De63	100m	19 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De75	90m	27.4 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De90	55m	35.8 元	
给水管	华亚、安徽	PVC-U De110	25m	44.1 元	

外丝直接	华亚、安徽	De20	32 个	8 元	
外丝直接	华亚、安徽	De50	16 个	14.5 元	
管堵	华亚、安徽	De50	16 个	13.4 元	
管堵	华亚、安徽	De90	16 个	21 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De20	160 个	2.6 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De50	120 个	8 元	
PVC-U 90° 弯头	华亚、安徽	De90	32 个	11.3 元	
PVC-U 活接	华亚、安徽	De20	32 个	24.7 元	
PVC-U 补芯	华亚、安徽	De50*32	56 个	31.5 元	
PVC-U 三通	华亚、安徽	De50	32 个	5.4 元	
PVC-U 异径三通	华亚、安徽	De50*20	16 个	5.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN25	32 个	9.2 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN40	20 个	18.1 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN80	24 个	44.7 元	
PVC-U 法兰片	华亚、安徽	DN100	12 个	56.2 元	
成品玻璃钢水池（污泥池）	国锦环保、河南	Φ 3000mm*7500mm	1 台	16411.5 元	
成品玻璃钢水池（调节池）	国锦环保、河南	Φ 3000mm*9000mm	2 台	20023.5 元	
提篮格栅	国锦环保、河南	GS-01	1 套	1711.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-05	1 项	120229 元	
太阳能增氧器					
太阳能增氧器	国锦环保、河南	GJZY-A	106 台	15088.5 元	
储能电池柜	国锦环保、河南	GJSBG07	106 台	2373 元	
控制柜	国锦环保、河南	GJSBG06	106 台	2688 元	
光伏浮体系统	国锦环保、河南	GJFGDFT	106 套	4429.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-06	1 项	171246 元	
垃圾拦网					
垃圾拦网	国锦环保、河南	GJLW-A	1316m	173.3 元	
提升泵站					
提升泵站	国锦环保、河南	GJBZ-A	2 台	73185 元	
流量传感器	博克斯、江苏	ISF1010M13A	2 台	8841 元	
液位传感器	威尔太、上海	WRT-136TS	2 台	7875 元	
设备柜	国锦环保、河南	GJSBG05	2 台	2919 元	
集中控制系统	国锦环保、河南	GJKZ01	2 台	10500 元	
外接动力电缆	长城电缆、河北	YJV22	200m	23.1 元	
配套压力管网	华亚、安徽	PE	2693m	68.3 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-07	1 项	27663 元	
视频监控站点建设					
视频监控球机	海康威视、浙江	DS-2DE2Q120MY-T/GLSE	160 台	409.5 元	
视频终端接入费	国锦环保、河南	GJHB	160 路	47.3 元	
通讯费	国锦环保、河南	GJHB	160 路*3 年	1123.5 元	
内存卡	海康威视、浙江	HS-TF-D1	160 个	152.3 元	
视频监控供电系统	国锦环保、河南	GJSPG-A	160 套	1197 元	
视频监控设备箱	国锦环保、河南	GJSPX-1	160 个	92.4 元	
视频立杆及地笼	国锦环保、河南	DN114	160 根	409.5 元	
立杆基础	国锦环保、河南	GJSN-01	160 项	84 元	
防雷接地	国锦环保、河南	GJFL-01	160 个	44.1 元	
线缆辅材	国锦环保、河南	GJHB-FC	160 项	78.8 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-08	1 项	40750 元	
水质监测站点建设					
水质多参数在线漂浮站	国锦环保、河南	GJFA-102	17 台	26355 元	
pH 数字式智能传感器	国锦环保、河南	GJ-ph01	17 台	2100 元	
电导率数字式智能传感器	国锦环保、河南	GJ-Cond03	17 台	2194.5 元	
溶解氧数字式智能传感器	国锦环保、河南	GJ-FD003	17 台	7171.5 元	
浊度数字式智能传感器	国锦环保、河南	GJ-Turb05	17 台	6709.5 元	
氨氮智能传感器	国锦环保、河南	GJ-ION-NH	17 套	6300 元	
pH 数字式智能传感器检测电极	国锦环保、河南	GJ-ph01	17 套	1155 元	
溶解氧数字式智能传感器膜帽	国锦环保、河南	GJ-FD003	17 套	1522.5 元	

氨氮数字式智能传感器膜帽	国锦环保、河南	GJ-ION-NH	119 套	745.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-09	1 项	69877.5 元	
智能管理平台系统					
物联网高级智能网关建设					
物联网高级智能网关	国锦环保、河南	IDTG1001HB	170 台	4882.5 元	
电源	国锦环保、河南	GJHB-DY	170 台	84 元	
数据协议配置	国锦环保、河南	GJHB-XPZ	170 站点	267.8 元	
通讯费	国锦环保、河南	GJHB-TX	170 路*3 年	1123.5 元	
设备安装调试	国锦环保、河南	GJAZ-10	1 项	75657 元	
软件应用平台建设					
数据管理					
数据库建设					
基础信息数据库	国锦环保、河南	GJWL-JCXXSJK	1 项	56070 元	
实时监测数据库	国锦环保、河南	GJWL-SSJCSJK	1 项	74235 元	
业务管理数据库	国锦环保、河南	GJWL-YWGLSJK	1 项	73185 元	
多媒体管理数据库	国锦环保、河南	GJWL-DMTSJK	1 项	46305 元	
数据模型建设					
内置数据模型构建	国锦环保、河南	GJWL-NZMX	100 项	735 元	
自定义数据模型构建	国锦环保、河南	GJWL-SJMX	80 项	735 元	
数据入库					
基础数据收集收集、整理	国锦环保、河南	GJWL-SJSJ	300 站点	89.3 元	
基础数据编码	国锦环保、河南	GJWL-SBXXBM	300 站点	89.3 元	
基础信息校对及录入	国锦环保、河南	GJWL-SBXXJD	300 站点	89.3 元	
设备硬件数据编码录入	国锦环保、河南	GJWLSBYJLR	300 站点	89.3 元	
位置数据采集及录入	国锦环保、河南	GJWL-WZSJCJ	300 站点	89.3 元	
设备运行参数录入	国锦环保、河南	GJWL-SBYXCS	300 站点	89.3 元	
数据报表开发					
网关数据	国锦环保、河南	GJWL-WGSJ	1 项	18165 元	
场景数据	国锦环保、河南	GJWL-CJSJ	1 项	18165 元	
智能报表	国锦环保、河南	GJWL-ZNBB	1 项	18165 元	
设备记录查询	国锦环保、河南	GJWL-SBJLCX	1 项	18165 元	
设备数据筛选导出	国锦环保、河南	GJWL-SBSJSXDC	1 项	18165 元	
可视化应用平台建设					
智能监管大屏					
智慧监管大脑	国锦环保、河南	GJWL-ZHJGDN	1 项	36645 元	
水体管控分析图	国锦环保、河南	GJWL-STGKFX	9 项	5670 元	
场景展示中心	国锦环保、河南	GJWL-CJZSZX	1 项	26880 元	
智能监控中心	国锦环保、河南	GJWL-ZNJKZX	1 项	26880 元	
水环境监测中心	国锦环保、河南	GJWL-SHJJCZX	1 项	26880 元	
设备管理模块					
设备功能管理	国锦环保、河南	GJWL-SBGNGL	1 项	23688 元	
设备模版管理	国锦环保、河南	GJWL-SBMBGL	1 项	23688 元	
设备上下线记录	国锦环保、河南	GJWL-SBSXX	1 项	18060 元	
网关管理模块					
添加网关	国锦环保、河南	GJWL-TJWG	1 项	13755 元	
网关状态管理	国锦环保、河南	GJWL-WGZTGL	1 项	13755 元	
网关上下线记录	国锦环保、河南	GJWL-WGSXJL	1 项	13755 元	
场景管理模块					
站点简介展示窗口设计	国锦环保、河南	GJWL-ZDJJSJ	300 站点	136.5 元	
站点独立运行组态窗口设计	国锦环保、河南	GJWL-ZDDLZT	300 站点	136.5 元	
站点运行模式切换界面设计	国锦环保、河南	GJWL-ZDMSQH	300 站点	136.5 元	
站点设备参数展示界面设计	国锦环保、河南	GJWL-ZDCSSJ	300 站点	136.5 元	
站点实时及历史运行曲线界面设计	国锦环保、河南	GJWL-ZDQXSJ	300 站点	136.5 元	
报警联动模块					
触发器设计	国锦环保、河南	GJWL-CFQSJ	1 项	9240 元	
智能报警配置	国锦环保、河南	GJWL-ZNBJPZ	1 项	9240 元	
报警联系人设置	国锦环保、河南	GJWL-BJLXRSZ	1 项	9240 元	

变量报警记录	国锦环保、河南	GJWL-BLBLJL	1 项	9376.5 元	
网关报警记录	国锦环保、河南	GJWL-WGBJL	1 项	9376.5 元	
联动记录查巡	国锦环保、河南	GJWL-LDCX	1 项	9376.5 元	
视频监控模块					
项目视频总览	国锦环保、河南	GJWL-SPZL	1 项	9292.5 元	
查看实时监控	国锦环保、河南	GJWL-CKJK	1 项	9292.5 元	
视频历史回放	国锦环保、河南	GJWL-SPHF	1 项	9292.5 元	
摄像头管理	国锦环保、河南	GJWL-SXGL	1 项	9292.5 元	
运维管理模块					
运维计划	国锦环保、河南	GJWL-YWJH	1 项	9324 元	
运维问题报修	国锦环保、河南	GJWL-YWBX	1 项	9324 元	
工单管理	国锦环保、河南	GJWL-GDGL	1 项	9324 元	
我的工单	国锦环保、河南	GJWL-WDGD	1 项	9324 元	
设备档案管理	国锦环保、河南	GJWL-SBDA	1 项	9324 元	
签到管理	国锦环保、河南	GJWL-QDGL	1 项	9324 元	
监督管理模块					
水体监管信息	国锦环保、河南	GJWL-STJGXX	1 项	9240 元	
巡查任务设定	国锦环保、河南	GJWL-XCRWSD	1 项	9240 元	
巡查问题上报	国锦环保、河南	GJWL-XCWTSB	1 项	9240 元	
巡查问题处理反馈	国锦环保、河南	GJWL-XJWTFK	1 项	9240 元	
巡检记录查询	国锦环保、河南	GJWL-XJLXCX	1 项	9240 元	
水环境分析					
水质指标管理	国锦环保、河南	GJWL-SZZBGL	1 项	9450 元	
水环境监测站点管理	国锦环保、河南	GJWL-JCZDGL	1 项	9450 元	
水质结果分析	国锦环保、河南	GJWL-JGFX	1 项	9450 元	
水质异常报警	国锦环保、河南	GJWL-SZBJ	1 项	9450 元	
满意度测评板块					
站点信息二维码	国锦环保、河南	GJWL-ZDXX	1 项	8820 元	
满意度评价二维码	国锦环保、河南	GJWL-MYPJ	1 项	8820 元	
故障问题上报二维码	国锦环保、河南	GJWL-GZSB	1 项	9240 元	
村民意见统计	国锦环保、河南	GJWL-CMYJTJ	1 项	9240 元	
村民意见反馈	国锦环保、河南	GJWL-CMYJFK	1 项	9240 元	
村民满意度统计分析	国锦环保、河南	GJWL-CMMYDFX	1 项	9240 元	
移动 APP/小程序					
站点基础信息	国锦环保、河南	GJWL-ZDJCXX	1 项	8788.5 元	
站点运行组态	国锦环保、河南	GJWL-ZDYXZT	1 项	8788.5 元	
视频监控	国锦环保、河南	GJWL-SPJK	1 项	8788.5 元	
设备远程控制	国锦环保、河南	GJWL-YCKZ	1 项	8788.5 元	
报警信息接收	国锦环保、河南	GJWL-BJXX	1 项	8788.5 元	
通讯管理	国锦环保、河南	GJWL-TXGL	1 项	8788.5 元	
个人中心	国锦环保、河南	GJWL-GRZX	1 项	8788.5 元	
基础设施环境建设					
云平台服务器租赁					
平台应用服务器	阿里云、浙江	云服务器 ECS	1 项	56410 元	
数据库服务器	阿里云、浙江	云服务器 ECS	1 项	56410 元	
视频管理服务	萤石云、浙江	企业版 E2	1 项	28217.5 元	
出口带宽	国锦环保、河南	GJWL-KD	1 项*3 年	13240.5 元	
配套设施					
工控电脑	HUAWEI、重庆	MateBook D 16 SE	1 套	8599.5 元	
数据库管理系统	国锦环保、河南	GJWL-SJGL	1 套	9292.5 元	
视频管理软件	国锦环保、河南	GJWL-SPGL	1 套	8788.5 元	
短信服务平台	国锦环保、河南	GJWL-DXPT	1 项*3 年	27195 元	
系统集成与培训	国锦环保、河南	GJWL-XTJC	1 项	23436 元	
系统测试	国锦环保、河南	GJWL-XTCS	1 项	18375 元	