

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号: GXYL-20260702

甲方(采购人): 玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站

乙方(供应商): 广西淋润科技有限公司

项目名称: 2026年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目

项目编号: YLZC2026-J1-020077-GXZL

签订地点: 由玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站指定地点

签订时间: 2026.7.6

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定,按照采购文件(采购文件)规定条款和投标文件及承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
大塘镇苏烟村饮水安全工程维修养护采购								
1	光伏发电设备	晶飞、毕净鑫思	定制	广西晶飞能源科技集团有限公司、毕思思(上海)科学仪器有限公司	150	m ²	1400.00	210000.00
2	DN15 智能水表	嘉荣华	DN-15	深圳市嘉荣华科技有限公司	400	套	320.00	128000.00
3	石英砂	源森环保	0.5mm-8mm	广西源森环保科技有限公司	8	吨	2000.00	16000.00
4	活性炭	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	2	吨	9500.00	19000.00

5	超滤滤芯	源森环保	40寸, 25支/套, 超滤滤芯膜孔径范围: 0.001-0.3 微米	广西源森环保科技有限公司	1	套	60000.00	60000.00
6	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
周埠村饮水安全工程维修养护采购								
7	石英砂	源森环保	0.5mm-8mm	广西源森环保科技有限公司	2	吨	2000.00	4000.00
8	活性炭	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	1	吨	9500.00	9500.00
9	次氯酸钠发生器清洗维护	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	3000.00	3000.00
10	过滤水泵	源森环保	ZS65-40-200/5.5SSC, 流量 25m³/h	广西源森环保科技有限公司	1	台	4790.00	4790.00
11	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	2	套	1500.00	3000.00
大塘镇大双村饮水安全工程维修养护采购								
12	清理滤池	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	11000.00	11000.00
13	次氯酸钠发生器清洗维护	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	3000.00	3000.00
14	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
城北街道罗竹村饮水安全工程维修养护采购								
15	深井泵	源森环保	10m³/h, 扬程: 75m	广西源森环保科技有限公司	2	套	4000.00	8000.00

16	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	4000.00	4000.00
17	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
石地村饮水安全工程维修养护采购								
18	石英砂	源森环保	0.5mm-8mm	广西源森环保科技有限公司	5	吨	2000.00	10000.00
19	活性炭	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	2	吨	9500.00	19000.00
20	水处理消毒投加系统	和创智云	定制	山东和创智云环保装备有限公司	1	套	92000.00	92000.00
21	超滤滤芯	源森环保	40寸, 25支/套, 超滤滤芯虑膜孔径范围: 0.001-0.3微米 (即1-100纳米)	广西源森环保科技有限公司	1	套	60000.00	60000.00
22	卷闸门	无	定制	广西淋润科技有限公司	4.3	套	2200.00	9460.00
23	潜水泵	源森环保	QY40-58/2-11, 40m³/h, 扬程: 58m	广西源森环保科技有限公司	1	套	5300.00	5300.00
24	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
城西街道莲塘村风门片饮水安全工程维修养护采购								

25	石英砂	源森环保	0.5mm-8mm	广西源森环保科技有限公司	2	吨	2000.00	4000.00
26	活性炭	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	1	吨	9500.00	9500.00
27	深井泵	源森环保	10m³/h	广西源森环保科技有限公司	1	套	4000.00	4000.00
28	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	4000.00	4000.00
29	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
莲塘村风门片饮水安全工程维修养护采购								
30	石英砂	源森环保	0.5mm-8mm	广西源森环保科技有限公司	2	吨	2000.00	4000.00
31	活性炭	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	1	吨	9500.00	9500.00
32	次氯酸钠发生器	和创智云	HCCL-50	山东和创智云环保装备有限公司	1	套	48000.00	48000.00
33	过滤水泵	源森环保	ZS65-40-20 0/5.5SSC, 25m³/h	广西源森环保科技有限公司	1	台	4790.00	4790.00
34	维护监控设备	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	1500.00	1500.00
35	更换深井原水泵	源森环保	XY90QJ10-7 5/24-4.0 10m³/h 75m 4.0kW	广西源森环保科技有限公司	2	台	4000.00	8000.00
其他饮水工程维修养护项目								

36	监控硬盘	西数	16T	广西赛冠科技有限公司	8	块	5000.00	40000.00
37	视频监控主机	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	套	8000.00	8000.00
38	六项机制上墙图板	无	定制	广西淋润科技有限公司	8	套	1680.00	13440.00
39	每月定期巡视维护	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	18000.00	18000.00
40	大塘水厂、围龙水厂更换	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	10000.00	10000.00
41	便携式水质检测仪	绥净仪表	GNST-JB	河南绥净环保科技有限公司	1	套	51000.00	51000.00
安全工程（土建部分）								
42	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	16800.00	16800.00
43	仁厚镇荔枝村饮水安全工程（土建）	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	16000.00	16000.00
44	仁东镇鹤林村饮水安全工程（土建）	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	21920.00	21920.00
45	仁东镇木根村饮水安全工程（土建）	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	22800.00	22800.00
46	城北街道周埠村饮水安全工程（土建）	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	8000.00	8000.00

47	大塘镇大双村饮水安全工程(土建)	无	定制	广西淋润科技有限公司	1	项	10800.00	10800.00
合同合计金额(人民币,大写) 壹佰零贰万零陆佰 元整(¥ 1020600.00)								

2. 合同合计金额包括货物到达甲方并能正常使用所需的一切费用,包括但不限于采购货物的货物购置费、质保费、售后服务费及将货物运至指定地点所发生的运输费、装卸费、安装调试费、人工费等货物伴随服务的费用以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费和所需缴纳的一切相关税、费等。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等必须与采购文件规定、投标文件及承诺相一致,并符合国家标准和行业标准对货物质量的规定。未制定国家标准、行业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定,符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到采购文件规定或者投标文件及承诺的质量要求。因甲方使用环境不符合产品技术要求、操作不当、外力损毁、自行拆装改造造成的性能异常,不视为产品本身质量问题。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。如乙方违反上述规定,则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍,并赔偿甲方的损失。如甲方因使用乙方交付的货物构成侵权的,则由乙方承担全部责任。



2. 乙方应按采购文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按采购文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,有原厂家包装的均采用原厂家包装,每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式: 物流,乙方应采用保证货物安全的运输方式进行运输,运费、装卸费等由乙方承担,由于包装或运输不当所造成的损坏或损失均由乙方承担。

3、货物的包装应适于长途运输和反复装卸,并且乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施,以保证货物安全无损地到达甲方指定地点。

4、乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或者货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

5、货物应在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付和验收

1. 开工时间：2026年7月6日
2. 交付时间：自签订合同之日起90日(日历日)内，通过验收并交付使用。
3. 交付地点：玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站指定位置。
4. 本合同中所称的交付，指货物安装调试完毕后的交付。如无需安装调试，货物运至甲方指定地点，甲方或甲方指定的第三人签署接收单后即为交付。
5. 乙方提供不符合采购文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
6. 乙方在交付货物的同时需向甲方提供有关货物的附随资料，包括但不限于：货物目录、装箱清单、用户手册、质量合格证书、质保证书、安装图纸、使用说明书、技术资料、原厂保修卡、工具和备品、备件等，货物属于进口产品的，供货时应同时附上货物原装进口的有关凭证和中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。
7. 货物需要安装调试的，乙方应在货物运到甲方指定地点后3个工作日内，按照甲方的要求完成货物的安装调试并向甲方交付。
8. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收合格单并加盖甲方公章。甲乙双方各执一份。
9. 甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求、投标文件及承诺、国家有关质量标准进行现场初步验收。外观、说明书符合要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。
10. 乙方交货前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

11. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12. 甲方在验收过程中发现乙方提供的货物不满足采购文件、投标文件及合同规定的，可暂缓资金结算，直到乙方及时改正并经甲方验收合格后，方可办理资金结算事宜。

13. 甲方在验收中，如发现货物的品种、型号、规格、数量、质量等不符合合同、采购文件、投标文件及承诺规定或附件关于货物配置的描述或存在其他问题的，有权拒绝接收货物，并可以在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应在收到甲方书面通知后在甲方指定的期限内按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施予以解决。甲方提出质量、规格异议时，应同步附相关佐证资料；若甲方已实际投入使用对应货物，则视为该部分货物验收合格，不再就已使用部分提出质量异议。

14. 若甲方因自身原因迟迟未组织验收，乙方可书面催告甲方开展验收；甲方收到催告后合理期限内仍未组织验收的，按本合同第 5.7 条约定自动视为验收合格，期间产生的合理仓储、人员滞留成本由双方友好协商解决。

第六条 售后服务、服务质量保证期及培训

1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 乙方应按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

质保期为自货物交付并验收合格签署验收合格单之日起 365 日。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4. 质保期内，乙方应当提供每周 7 天、每天 24 小时的电话支持服务。乙方接到甲方保修通知后 2 个小时内响应，12 个小时内排除故障。货物出现重大故障或维修时限超过 2 日的，乙方应在 24 个小时内免费更换备品备件。

5. 质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

6. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

7. 乙方投标文件承诺负责甲方人员的培训。

培训时间：双方协商。

培训地点：白玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站指定地点。

第七条 辅助服务

1. 乙方应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在甲方指定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在现场就货物的安装、启动、运营、维护，按照甲方的要求，对甲方的相关人员免费进行必要的培训。培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现货物的使用目标和功能。

2. 辅助服务的费用已经包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

第八条 货物保管及风险承担

在货物交付前，货物保管责任及损毁、灭失的风险由乙方承担，货物验收合格后的风险转由甲方承担。

第九条 付款方式

1 本合同为固定总价包干合同，总价为人民币[1020600.00]元整（大写：壹佰零贰万零陆佰元整）。甲乙双方签订合同后 10 个工作日内甲方向乙方预付合同金额的 30%（大写：叁拾万陆仟壹佰捌拾元整小写：¥ 306180.00），

乙方在收到预付款后 10 个工作日内向甲方开具同等金额的增值税普通发票。乙方交货、安装、且验收合格后，甲方在验收之日起 30 天内向乙方指定账户拨付合同余款 70%（大写：柒拾壹万肆仟肆佰贰拾元整小写：¥ 714420.00）乙方在收到合同余款后 10 个工作日内向甲方开具同等金额的增值税普通发票。

质保保函约定：乙方需在项目验收合格后 7 个工作日内向甲方出具合同总价 3% 等额、有效期覆盖完整质保期的银行质量保函（保函金额大写：叁万零陆佰壹拾捌元整，小写：¥30618.00），以此替代现金质保金留存；质保期内若出现设备质量问题，甲方有权依据保函向担保银行索赔，质保期满无质量纠纷后甲方配合办理保函解保手续。

2. 乙方指定以下账户为接受本合同价款的账户, 并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

账户名称: 广西淋润科技有限公司

开户银行: 中国农业银行股份有限公司南宁富宁支行

银行账号: 20019701040011134

联系人: 夏广宇

联系电话: 13207733314

如乙方上述账户信息发生变更, 乙方应提前向甲方发送书面通知, 未能提前书面通知而产生的不利后果由乙方自行承担。

甲方应积极推进内部付款审批流程, 除乙方未按约定提供合规发票、未完成整改事项外, 不得无故拖延款项支付; 若因甲方内部审批、上级资金拨付等自身原因造成付款延后, 因甲方拖欠款项乙方有权停工, 且不用承担任何违约责任, 甲方按本合同第十二条第 5 点约定承担逾期付款责任。

3. 乙方应持甲方签字确认的验收合格单结算货款。

4. 甲方在支付每笔款项前, 乙方应当提供可供政府审计并且符合税务规定的正式发票, 否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

5. 本项目为固定总价包干合同, 包干范围内价款固定不变、不调不减。本合同结算、验收、付款不以任何审计结果为依据, 审计行为不约束本合同价款。项目验收合格即视为固定总价最终锁定, 甲方不得因审计原因审减价款、拖延验收及付款, 无双方书面变更签证不产生任何价款调整。

第十条 履约保证金

1. 乙方提供的履行保证金金额为: 本项目无需提供履约保证金。

2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：由乙方向甲方提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，甲方在收到合格材料后五个工作日内办理退还手续（不计利息）。

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 违约责任

1. 乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按合同合计金额的 3% 向甲方支付逾期交付的违约金；逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方退还已收取的款项，同时乙方应按照合同合计金额的 3% 向甲方支付违约金并承担因此给甲方造成的经济损失。

2. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等不合格的，应按甲方的要求、在甲方指定的期限内更换，乙方因更换造成货物逾期交付的，按乙方逾期交付承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同合计金额 3% 的违约金并赔偿甲方经济损失。

3. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。如甲方为解决纠纷矛盾先期支付了费用的，乙方应当自收到甲方要求偿还费用的函之日起五日内向甲方偿还完毕。

4. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量问题造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。



5. 甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 的违约金，但违约金累计不得超过延期货款额的 10%。

6. 本项目验收、结算、价款确认，均不以任何政府审计、第三方审计、内部审计结果作为前置条件与最终依据。双方明确排除一切“以审计结果为准”“审计终审结算”“待审计完成付款”等惯例与解释。

7. 本项目验收独立、不适用审计终审规则。项目验收结果及结算总价以双方书面验收确认、结算确认为最终依据，任何审计程序、审计结果均不约束本合同结算与付款，甲方不得因审计原因拒验、缓验、扣减价款、延迟付款。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4. 合同履行过程中，因接受政府行政指令而无法履行的，接受政府行政指令的一方可以免除责任。

第十四条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向乙方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。



第十五条 合同生效及其他

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。本合同一旦生效，要是有一方违约，守约方为了维护自身权益，向违约方追偿一切花销，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费等等，都由违约方承担。
3. 合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。
2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 本合同与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书
2. 项目采购需求
3. 资格声明函
4. 商务条款偏离表、货物需求偏离表
5. 货物配置清单
6. 最终报价
7. 售后服务承诺书
8. 其他与本合同相关的资料

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，

以本合同、上述文件的排列顺序在先者为准。

第十八条 其他约定事项

1. 本合同所有附件及相关文件均为本合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的,则以本合同为准。

2. 在履行本合同过程中,所有经甲乙双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函、电子邮件等)即成为本合同的有效组成部分。

3. 本合同一式陆份,具有同等法律效力,政府采购监管部门、采购代理机构各一份,甲乙双方各贰份。合同签订后二个工作日内在广西采购云平台平台进行合同备案。

4. 本合同往来函件、二期申请、异议告知、整改通知等重要沟通事项,优先采用书面形式送达双方本合同预留联系人;口头沟通仅作为临时协调参考,不作为单方约束对方的依据;一方变更联系方式、地址应提前书面告知另一方。

本合同不因合同的变更、解除和终止而失效。

甲方(章)玉林市玉州区水利水电工程建设 质量与安全工作站	乙方(章)广西淋润科技有限公司
单位地址:玉林市教育中路510号	单位地址:中国(广西)自由贸易试验区南宁 片区庆林路17号檀府印象檀熙2号楼二十 层2003号房
法定代表人(负责人): 钟世勇	法定代表人(负责人): 夏广宇
委托代理人:	委托代理人:
电话: 0775-2880723	电话: 13207783814
电子邮箱:	电子邮箱: 3790111@qq.com
开户银行:	开户银行: 中国农业银行股份有限公司南宁 富宁支行
账号:	账号: 20019701040011134
邮政编码:	邮政编码: 530000

合同附件：

1.成交通知书

广西智立方工程咨询有限公司
2026 年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目
【项目编号：YLZC2026-J1-020077-GXZL】

成 交 通 知 书

广西淋润科技有限公司：

你方于 2026 年 6 月 26 日所递交的 2026 年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目【项目编号：（YLZC2026-J1-020077-GXZL）】项目响应文件被采购单位接受，确定为成交人。

成交金额：人民币壹佰零贰万零陆佰元整（¥1010600.00 元）

合同履行期限：自签订合同之日起 30 日（日历日）内通过验收并交付使用

请你方在接到本通知书后的 25 日内到玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站与采购单位签订采购合同。

特此通知。

采购单位：玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站（单位盖章）

采购代理机构：广西智立方工程咨询有限公司（单位盖章）

2026 年 6 月 29 日

2.项目采购需求

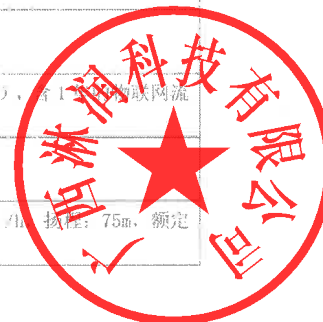
采购需求一览表

项号	货物名称	数量	单位	技术参数要求
大塘镇苏烟村饮水安全工程维修养护采购				
1	光伏发电设备	150	m ²	苏烟村水厂屋面光伏项目：光伏发电设备： 光伏组件(590wp 双面双玻组件)55块 光伏组件支架：钢结构支架 Q235B 1.723t 边压块 H35 30个;中压块 H35 140个;化学螺栓 M16X250 24套;拉杆螺母 M8 52套;螺栓 M8X30 126个;逆变器支架 1套;汇流及变配电设备： 逆变器 25kW 1台;并网箱(1进1出，配光伏专用电子式断路器1个及电子式进线断路器1个)1台;红外抄表器1套;AC220V转DC24V模块1个;集电线路：光伏专用电缆 PV1-F-1*4mm² 320m;光伏直流电缆接头 MC4 12对;低压电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 50m;低压电缆端子 适用于 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 5套;直流电缆桥架 100 X 50 30m;直流电缆桥架弯通 100 X 50 5件; 直流电缆桥架三通 100 X 50 3件;PE管 Φ25 10m;波纹管 Φ25 5m;交流电缆桥架 200 X 100 5m;交流电缆桥架弯通 200 X 100 2件;PE管 Φ50 5m;接地:接地穿刺垫片 100片 黄绿接地线 BVR-1×16mm² 10m;水平接地体 镀锌扁钢 -40×4 150m;垂直接地体 热镀锌角钢 L50×50×5, L=4.5m 8根 圆钢水平接地 Φ16 10m 圆钢引出线 Φ16 2m;分系统调试 1项;二次监控设备。 四可远动通讯箱 1台;防逆流装置 1套;电源线 YJV-2*4平方 50m;电源线 YJV-2*6平方 50m;485通信电缆 ZRC-BJYVVP2-22-2x1x1.0 50m; 控制电缆 ZRA-KVVP2-22-19×1.5 10m ▲支架材质： 绝缘防腐层板材质：一次冲压成型压力测试承重≥100kg/块(相当于4KN以上)、绝缘材料涂层(根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于10的12次方以上为绝缘层)，耐高温150度以上(5分钟测试表面无可见变化为合格)，耐酸碱(浓硫酸测试浸泡24小时(24小时浸泡测试表面涂层无变化为合格)，响应文件中需提供具备资质的检测机构出具检测报告复印件) ▲防腐耐高温实验板材： 耐液体介质(使用饱和氢氧化钠溶液浸泡法，温度≥22℃，CA/Tab≤0.3，变色、粉化、开裂、起泡、长霉、剥落、生锈、保护膜脱落综合老化性能等级均为0响应文件中需提供具备资质的检测机构出具报告复印件。 (以上检测报告上需附有二维码以供查阅，二维码内容需显示详细检测内容和检测公司名称、委托公司名称及检测报告内容、检测方法、检测样品对比图，二维码内容需和检测机构出具的检测报告内容一致;签订合同时，提供检测报告原件和样品留底备真核买真伪;对提供虚假未经检测、随意纂

				改检测数据前，伪造结果损坏采购人利益的，采购人有权追究其法律责任） ▲现场踏勘：潜在供应商可自行前往项目现场踏勘，充分了解场地尺寸、荷载、配电接入、屋面条件等全部现场信息，踏勘相关费用由自行承担。采购人不再单独提供现场勘测资料，潜在供应商因未踏勘现场产生的方案、报价偏差自行承担。 ▲图纸方案：响应文件内需附潜在供应商结合现场踏勘情况编制的光伏系统布置方案图、配电简易原理图，图纸由潜在供应商技术人员编制，清晰标注组件排布、逆变器点位、电缆走向、接入方案；项目成交后，成交人须委托具备对应电力工程设计资质的单位完成全套正式设计图纸并承担全部费用，图纸须通过供电部门及业主审核后后方可供货施工。
2	DN15 智能水表	400	套	品牌 智能水表：静态电流 ≤30A 工作压力 ≤1.0MPa 相对湿度 ≤95% 工作温度 冷水表:T30 热水表:T90 环境温度 0℃~+60℃ 工作电压 2.5V 安装方式 水平安装(Ⅲ) 基表材料 铜/不锈钢 计量等级 2级 防水等级 IP65 高中功能卡：表置卡、读写卡、清零卡、用户卡 卡片类型 1553 射频卡 读数范围 00000.0-99999.9 耐压试验 1.6MPa-15min 2.0MPa-1min。 含收费平台设备及软件一套。
3	石英砂	8	吨	石英砂：石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分率按质量计，下同）。2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm³。使用中相对密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、 clay和有机质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-0.8mm。6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备规格Φ2600×1000mm，更换周期：1次/年。包装：袋装。
4	活性炭	2	吨	活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标：1、碘吸附值5-10.5、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸：≤8mm(80目)筛网以上的活性炭；4、碘吸附值(mg/g)：≥950；5、亚甲基蓝吸附值(mg/g)：≥180；6、强度(%)：≥90；7、有效厚度(mm)：0.35-1.5；8、均匀系数：≤2.1。过滤设备规格Φ2600×1000mm，更换周期：1次/年。包装：袋装。
5	超滤滤芯	1	套	超滤滤芯：（规格：40寸，25支/套。技术要求：1、超滤滤芯孔径范围：0.001-0.3微米（即1-100纳米）。2、截留分子量(MWCO)：1,000-100,000道尔顿。3、（常见规格）：0.5、20K、50K、100K）操作压力：0.1-1.5MPa（部



				分产品额定压力可达 0-0.38 MPa)。4、工作温度: 4-45℃ (部分解高温型可达 60℃)。
6	维护监控设备	1	套	维护监控设备(摄像头 2 个像素 500W), 含 1 年的物联网流量费
周埠村饮水安全工程维修养护采购				
7	石英砂	2	吨	石英砂: 石英砂为水处理用石英砂, 技术要求: 1、石英砂滤料应破碎率和磨损率之和不应大于 1.5%(百分率按质量计, 下同); 2、石英砂滤料的密度不应小于 2.55g/cm ³ 。使用中应对密度有特殊要求者除外; 3、石英砂滤料应不含可见泥土、 clay 和有机质, 滤料的水浸出液应不含有毒物质, 含泥量不应大于 1%, 密度小于 2g/cm ³ 的轻物质的含量不应大于 0.5%; 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于 0.7%; 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于 3.5%; 6、石英砂滤料的粒径: 6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为 0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为 0.5~0.8mm。6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中, 小于指定下限粒径的不应大于 3%, 大于指定上限粒径的不应大于 2%。过滤设备规格 Φ2600×4000mm, 更换周期: 1 次/年。包安装。
8	活性炭	1	吨	活性炭: 活性炭为水处理用活性炭, 技术指标(不限于): 1、pH 值: 5~10; 2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在 0.18mm(80 目)筛网以上的活性炭; 3、碘吸附值(mg/g): >950; 4、亚甲蓝吸附值(mg/g): >180; 5、强度(%): >90; 6、有效粒径(mm): 0.35~1.5; 7、均匀系数 < 2.1。过滤设备规格 Φ2600×4000mm, 更换周期: 1 次/年。包安装。
9	次氯酸钠发生器清洗维护	1	套	次氯酸钠发生器清洗维护
10	过滤水泵	1	台	过滤水泵: 型号: ZL65-40-200/5.5SSC, 流量 25m ³ /h, 扬程 36m, 功率 5.5kW, 包安装
11	维护监控设备	2	套	维护监控设备(摄像头 2 个像素 500W), 含 1 年的物联网流量费
大唐镇大双村饮水安全工程维修养护采购				
12	清理滤池	1	次	清理滤池: 人工或机械清理
13	次氯酸钠发生器清洗维护	1	套	次氯酸钠发生器清洗维护
14	维护监控设备	1	套	维护监控设备(摄像头 2 个像素 500W), 含 1 年的物联网流量费
城北街道罗竹村饮水安全工程维修养护采购				
15	深井泵	2	套	深井泵: 自吸潜水泵, 额定流量: 10m ³ /h, 扬程: 75m, 额定功率: 4.0kW 包安装



16	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	1	套	次氯酸钠发生器：更换电解板和主机板
17	维护监控设备	1	套	维护监控设备（摄像头2个像素500W），含1年的物联网流量费
石地村饮水安全工程维修养护采购				
18	石英砂	5	吨	石英砂：石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分率按质量计，下同）。2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm ³ 。使用中对密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料不应含有可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm ³ 的有机物含量不应大于0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~0.8mm。6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备规格Φ2600*1000mm，更换周期：1次/年。包安装。
19	活性炭	2	吨	活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标（不限于）：1、碘值（g/100g）≥10；2、果糖操作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm（80目）筛网以上的活性炭；3、碘吸附值（mg/g）≥950；4、亚甲基蓝吸附值（mg/g）≥180；5、强度（%）≥90；6、有效粒径（mm）：0.35~1.5；7、均匀系数≤2.1。过滤设备规格Φ2600*1000mm，更换周期：1次/年。包安装。
20	水处理消毒投加系统	1	套	水处理消毒投加系统：1、设备维修保养：维护目标包括降低故障率至3%以下，保持图像清晰度，更新软件修复漏洞、建立完整记录。原则消毒预防为主（提前排除隐患）、科学规范（按说明书操作）、责任明确（专人负责）、记录完整（追溯分析）。环境控制：机房温度5℃~35℃、湿度10%~80%，室外设备高防霉、防虫（接地电阻≤1欧）。工具与备件：配备镜头纸、软布等清洁工具，储备摄像机、镜头等备件及电路芯片等配件。2、软件升级：维护POST电脑，智能化无反冲洗系统升级：升级内容：包括传感器、执行器、控制器等硬件设备的更新换代，以提高设备的性能和稳定性。对设备控制系统进行软件升级，优化设备运行效率，提升设备智能化水平。加强设备之间的通信网络建设，实现设备之间的信息共享和协同工作。升级方法和步骤：对企业现有设备进行全面评估，明确智能化升级的需求和目標。根据需求分析结果，制定智能化升级方案，包括硬件改造、软件设计、网络架构等。按照方案设计进行智能改造，包括硬件安装、软件部署、网络调试等。对升级后的设备进行测试和验收，确保智能化升级效果达到预期目标。
21	超滤滤芯	1	套	超滤滤芯：（规格：40寸，25支/套。技术要求：1、超滤滤芯筒体长度范围：0.001~0.3微米（即1~300纳米）。2、超滤分子截留（MWD）：1.00~100.000道尔顿。3、（常见规格如：10K、20K、50K、100K）操作压力：0.1~0.5MPa（部分产品耐压可达0~0.08MPa）。4、工作温度：4~45℃（部分耐高温膜可达60℃）。



22	卷闸门	4.3	m ²	卷闸门及安装(材料: 不锈钢卷闸门, 动力: 电动门, 规格: 门洞 2m×2.15m(宽×高))
23	潜水泵	1	套	潜水泵及安装(型号: QY40-58/2-11, 额定流量: 40m ³ /h, 扬程: 58m, 额定功率: 11kW)
24	维护监控设备	1	套	维护监控设备(摄像头2个像素500W), 含1年的物联网流量费

城西街道莲塘村凤门片饮水安全工程维修养护采购

25	石英砂	2	吨	石英砂: 应选用水处理用石英砂, 技术要求: 1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%(百分率按质量计, 下同); 2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm ³ 。使用中对密度有特殊要求者除外; 3、石英砂滤料不应含有可见泥土、云母和有机杂质, 滤料的水浸出液应不含毒物质, 含泥量不应大于1%, 密度小于2g/cm ³ 的轻物质的含量不应大于0.1%; 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%; 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%; 6、石英砂滤料的粒径: 单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为0.5~1.2mm; 三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为0.5~0.8mm; 0.2、0.1各种粒径范围的石英砂滤料中, 小于指定下限粒径的不应大于3%, 大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备直径Φ1200±240mm, 更换周期: 1次/年。包安装
26	活性炭	1	吨	活性炭: 活性炭为水处理用活性炭, 技术指标(不限于): 1、pH值: 5~10; 2、采用筛分法制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭; 3、碘吸附值(mg/g): ≥950; 4、亚甲基蓝吸附值(mg/g): ≥180; 5、强度(%): ≥90; 6、有效粒径(mm): 0.15~1.5; 7、均匀系数: ≤2.1。过滤设备规格Φ2000±400mm, 更换周期: 1次/年。包安装
27	深井泵	1	套	深井泵(井用潜水泵, 额定流量: 10m ³ /h, 扬程: 75m, 额定功率: 4.0kW)及安装
28	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	1	套	次氯酸钠发生器: 更换电解板和主机板
29	维护监控设备	1	套	维护监控设备(摄像头2个像素500W), 含1年的物联网流量费

莲塘村凤门片饮水安全工程维修养护采购

30	石英砂	2	吨	石英砂: 应选用水处理用石英砂, 技术要求: 1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%(百分率按质量计, 下同); 2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm ³ 。使用中对密度有特殊要求者除外; 3、石英砂滤料不应含有可见泥土、云母和有机杂质, 滤料的水浸出液应不含毒物质, 含泥量不应大于1%, 密度小于2g/cm ³ 的轻物质的含量不应大于0.1%; 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%; 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%; 6、石英砂滤料的粒径: 单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为0.5~1.2mm; 三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围, 一般为0.5~0.8mm; 0.2、0.1各种粒径范围的石英砂滤料中, 小于指定下限粒径的不应大于3%, 大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备直径Φ1200±240mm, 更换周期: 1次/年。包安装
----	-----	---	---	---

				定下限粒径的不应大于3%,大于指定上限粒径的不应大于3%。过滤设备直径 Φ 1200*2400mm,更换周期:1次/年。包安装。
31	活性炭	1	吨	活性炭:活性炭为水处理用活性炭,技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/g):>950;4、亚甲基蓝吸附值(mg/g):180±5;5、湿度(%)>90;6、有效粒径(mm):0.30~0.50;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格 Φ 2600*4000mm,更换周期:1次/年。包安装。
32	次氯酸钠发生器	1	套	次氯酸钠发生器:单台有效氯产量:50g/h,外形尺寸:1120*850*1800,BCHEN专利设计的碳钢喷塑防腐机箱。
33	过滤水泵	1	台	过滤水泵:型号:ZS65-40-200/5.5SSC,流量25m ³ /h,扬程34m,功率5.5kW。包安装。
34	维护监控设备	1	套	维护监控设备(摄像头2个像素500万),含1年的物联网流量费。
35	更换深井原水泵	2	台	井用潜水泵(型号:XV90Q10-75)24-4.0 10m ³ /h 75m 4.0kW)包安装。
其他饮水工程维修保养项目				
36	监控硬盘	8	块	6T监控硬盘(品牌:头部品牌,型号:16TB,类型:桌面硬盘,接口:SATA接口,箱体尺寸:3.5寸,转速:5400(rpm),缓存容量:64MB,质保:六个月,产品质量:0.8kg,名称:监控级机械硬盘)。包安装。
37	视频监控主机	1	套	视频监控主机(含监控软件,A4打印机一台,3匹空调器1台)。
38	六项机制上墙图板	8	套	六项机制上墙图板
39	每月定期巡视维护	1	项	每月定期巡视维护8处单村水厂设备(每月巡视维护至少1次)。
40	大塘水厂、围龙水厂更换	1	项	围龙水厂大塘水厂、围龙水厂更换化验试剂试剂。
41	便携式水质检测仪	1	套	便携式水质检测仪(含电源电话):1、检测项目:余氯、浊度、pH、溶解氧、氨氮、水温;2、检测原理:分光光度法、比色法、电化学法、温度传感器;3、测量精度:余氯±0.02mg/L,浊度±0.1NTU,pH±0.05,溶解氧±2%,氨氮±0.02mg/L;4、性能:LED背光,中文触屏,内置锂电池,IP55防护,数据存储导出;5、符合GB5749-2022生活饮用水标准,操作简单,便携抗摔,适合野外现场检测。
安全工程(土建部分)				
42	南江街道七一村饮水安全工程(土建)	1	项	详见附件清单
43	仁厚镇荔枝村饮水安全工程(土建)	1	项	详见附件清单

44	仁东镇鹤林村 饮水安全工程 (土建)	1	项	详见附件清单
45	仁东镇木根村 饮水安全工程 (土建)	1	项	详见附件清单
46	城北街道周埠 村饮水安全工 程(土建)	1	项	详见附件清单
47	大塘镇大双村 饮水安全工程 (土建)	1	项	详见附件清单
商务及其他要求: 1、交付使用期:自签订合同之日起30日(日历天)内,通过验收并交付使用。 2、交货地点:广西玉林市玉州区内,采购人指定地点。 3、竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务。税金、产品抽样检测费及其他所有成本费用的总和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费,对采购的全部货物进行完整唯一报价。 4、竞标产品必须为全新原装产品,成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。 5、验收:验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准,设备安装完毕后,由采购人相关部门检测的,应由乙方负责联系并承担相应的费用。检测合格后方可进行验收。 6、测试及检验:检验和测试在产品使用地进行;如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求,采购人可以取消成交结果。 7、备品备件及耗材等要求:设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商提供。 8、本项目货物不接受整机进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标,如有此类产品参与竞标的做无效竞标处理。 9、签订合同后10个工作日内预付合同金额的30%,甲方在收到预付款发票后10个工作日内向乙方指定账户拨付预付款。供应商交货、安装,且验收合格后,开具合同余款额发票给甲方,甲方在收到发票之日起30天内向乙方指定账户拨付合同余款。				

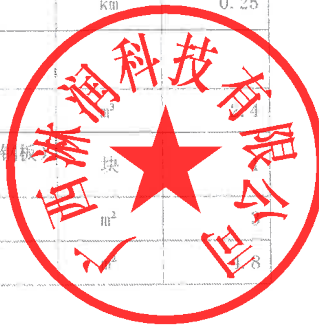
附件：工程量清单

编号	项目名称	单位	工程量
1	南江街道七一村饮水安全工程（土建）		
1.1	挖掘机挖沟槽，III类土（就近堆放）	m ³	77.2
1.2	0.6m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距 3km	m ³	7.037
1.3	回填土石方，机械夯填土石	m ³	70.163
1.4	混凝土路面割缝	m	360
1.5	现浇混凝土拆除（弃运 1.0km）	m ³	12.96
1.6	公路路面 C30 砼厚 18cm	m ³	72
1.7	DN90PE 管（PN1.0MPa）及安装	m	350
1.8	哈夫节 DN90 及安装	只	1
1.9	管道清洗费	项	1
1.10	管道水压试验	项	1
2	仁厚镇荔枝村饮水安全工程（土建）		
2.1	挖掘机挖沟槽，III类土（就近堆放）	m ³	91.6
2.2	0.6m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距 3km	m ³	20.032
2.3	人工铺筑（机制砂）垫层	m ³	14
2.4	回填土石方，机械夯填土石	m ³	72.573
2.5	混凝土路面割缝	m	100
2.6	现浇混凝土拆除（弃运 1.0km）	m ³	4
2.7	公路路面 C30 砼厚 18cm	m ³	20
2.8	DN160PE 管（PN1.6MPa）及安装	m	250
2.9	DN160（哈夫节）三通堵漏器及安装	个	2
2.10	管道清洗费	项	1
2.11	管道水压试验	项	1
3	仁东镇林村饮水安全工程（土建）		
3.1	人工挖沟槽，III类土，上口宽≤1m，底≤1m	m ³	100
3.2	回填土石方，原土夯实	m ³	80

3.3	混凝土路面割缝	m	120
3.4	现浇混凝土拆除 (弃运 1.0km)	m ³	4.8
3.5	人工铺筑碎石垫层厚 20cm	m ²	4.8
3.6	公路路面 C30 砼厚 20cm	m ²	24
3.7	DN32PE 管 (PN1.6MPa) 及安装	m	200
3.8	DN25 钢管	m	50
3.9	PE 管件 三通 DN32	只	20
3.10	水表安装系统部分		
3.10.1	DN25 活接	只	12
3.10.2	表前阀 (Z15T-10 DN25) (防盗锁闭阀)	个	12
3.10.3	DN20 冷水表	个	12
3.10.4	表后阀 (Z15T-10 DN25) (闸阀)	个	12
3.10.5	止回阀 (H4W-10T DN25) (表后)	个	12
3.10.6	卜申 DN25*20 (六角补芯 1 寸*6 分)	只	12
3.10.7	DN25 铁内接	只	12
4	仁东镇木根村饮水安全工程 (土建)		
4.1	人工挖沟槽, Ⅲ类土, 上口宽 ≤ 1m, 深 ≤ 1m	m ³	24
4.2	回填土石方, 原土夯实	m ³	19.2
4.3	混凝土路面割缝	m	40
4.4	现浇混凝土拆除 (弃运 1.0km)	m ³	1.6
4.5	人工铺筑碎石垫层厚 20cm	m ²	1.6
4.6	公路路面 C30 砼厚 20cm	m ²	8
4.7	DN32PE 管 (PN1.6MPa) 及安装	m	50
4.8	DN25 钢管	m	10
4.9	镀锌弯头 DN25 (内丝)	只	10
4.10	水表安装系统部分		
4.10.1	DN25 活接	只	3
4.10.2	表前阀 (Z15T-10 DN25) (防盗锁闭阀)	个	3
4.10.3	DN20 冷水表	个	3
4.10.4	表后阀 (Z15T-10 DN25) (闸阀)	个	3



4.10.5	止回阀(H14# 10T DN25) (表后)	个	3
4.10.6	卡中 DN25*20 (六角补芯 1 寸*6 分)	只	3
4.10.7	DN25 铁内丝	只	3
5	城北街道周埠村饮水安全工程 (土建)		
5.1	0.4kV 架空线及安装	km	0.25
6	大塘镇大双村饮水安全工程 (土建)		
6.1	人工凿除大坝混凝土 (弃运 1.0km)	m ³	4
6.2	简易钢闸门 (宽 1.18m、高 0.8m、厚度 1cm、材质: Q235C 钢板) 及安装	块	1
6.3	M10 砂浆抹面, 平均厚 2cm, 平面	m ²	8
6.4	M10 砂浆抹面, 平均厚 2cm, 立面	m ²	8



3.资格声明函

六、资格声明函

资格声明函

致：广西智立方工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

广西淋润科技有限公司（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区庆林路17号檀府印象檀熙2号楼二十层2003号房

我方愿意参加贵方组织的2026年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目（项目名称）项目（项目编号：Y1ZC2026-J1-C20077-GXZL）的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。
2.我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3.在此，我方宣布同意如下：

- （1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；
- （2）已详细审查全部谈判文件，包括澄清或者更正公告（如有）；
- （3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；
- （4）响应谈判文件规定的竞标有效期：60天；

4.我方承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

5.我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产

停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚)，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告。但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☒我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

☐我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：_____；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区庆林路17号桂府印象大厦2号楼二十层2003号房

邮政编号：530000

电话/传真：13207733314 电子函件：3790111@qq.com

开户银行：中国农业银行股份有限公司南宁富宁支行

帐号：20019701040011134

8.以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

注：如为联合体竞标，盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应文件按无效响应处理。

法定代表人签字：_____

供应商名称（公章）：广西润润科技有限公司

日期：2025年8月26日

4.商务条款偏离表、货物需求偏离表

商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

商务条款偏离表

分标号: 无

项号	竞争性谈判文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
一	交付使用期: 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	我公司完全响应: 交付使用期: 自签订合同之日起 30 日(日历日)内, 通过验收并交付使用。	无偏离
二	交货地点: 广西玉林市玉州区内, 采购人指定地点。	我公司完全响应: 交货地点: 广西玉林市玉州区内, 采购人指定地点。	无偏离
三	竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、检测费及其他所有成本费用之和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费。对采购的全部货物进行完整唯一报价。	我公司完全响应: 竞标报价含货物、随配附件、辅料、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费和售后服务、税金、检测费及其他所有成本费用之和及采购文件所要求的相关服务以及合同所示全部责任、义务和一般风险等全过程产生的所有成本和费用以及一切税费, 对采购	无偏离

		的全部货物进行完整唯一报价。	
四	竞标产品必须为全新原装产品。成交供应商所提供的产品。资料等要满足中华人民共和国的相应标准。	我公司完全响应：竞标产品必须为全新原装产品。我公司所提供的产品。资料等要满足中华人民共和国的相应标准。	无偏离
五	验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后，如须相关部门检测的，应由乙方负责联系并承担相应费用。检测合格后方可进行验收。	我公司完全响应：验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。设备安装完毕后，如须相关部门检测的，应由乙方负责联系并承担相应的费用，检测合格后方可进行验收。	无偏离
六	测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以取消成交结果。	我公司完全响应：测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以取消成交结果。	无偏离
七	备品备件及耗材等要求。设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商提供。	我公司完全响应：备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由我公司提供。	无偏离
八	本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与	我公司完全响应：本项目货物不接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产	无偏离

	竞标,如有此类产品参与竞标的做 无效竞标处理。	自光境外的产品」参与竞标,如 有此类产品参与竞标的做无效竞 标处理。	
九	签订合同后10个工作日内预付合同 金额的30%,甲方在收到预付款发 票后10个工作日内向乙方指定账户 拨付预付款。供应商交货、安装。 且验收合格后,开具合同余款额发 票给甲方,甲方在收到发票之日起 30天内向乙方指定账户拨付合同余 款。	我公司完全响应:签订合同后10 个工作日内预付合同金额的30%。 甲方在收到预付款发票后10个工 作日内向乙方指定账户拨付预付 款。我公司交货、安装,且验收 合格后,开具合同余款额发票给 甲方,甲方在收到发票之日起30 天内向乙方指定账户拨付合同余 款。	无偏离

注:

说明: 1、应写明竞争性谈判响应文件对商务要求的响应和偏离情况;

2、应对照竞争性谈判文件“第三章 货物采购项目需求”,逐条说明所提
供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务做出了实质性的响应,并申明商务条文
的响应和偏离。特别是对有具体商务要求的,谈判供应项必须提供对应的详细应答。
如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求,否则响应文件作
无效处理。

供应商名称(电子签章): 西安海通科技有限公司

日期: 2022年5月10日

货物需求偏离表

五、货物需求偏离表

货物需求偏离表

所竞标标： 无

项 号	竞争性谈判文件需求			响应文件承诺			偏离说明
	货物 名称	数量	货物参数要求	货物 名称	数量	货物参数	
大塘镇苏烟村饮水安全工程维修养护采购				大塘镇苏烟村饮水安全工程维修养护采购			
1	光伏发电设备	150	苏烟村水厂屋面光伏项目：光伏发电设备： 光伏组件(590wp 双面双玻组件)55 块 光伏组件支架：钢结构 支架 Q235B 72# 边压块 H35 30 个;中压块 H35 40 个;化学螺栓 M16X250 24 套;拉杆螺母 M8 52 套;螺栓 M8X30 120 个;逆变器支架 1 套;汇流及变配电设备： 逆变器 25kW 1 台;并	我公司完全响应：苏烟村水厂屋面光伏项目：光伏发电设备： 光伏组件(590wp 双面双玻组件)55 块 光伏组件支架：钢结构 支架 Q235B 72# 边压块 H35 30 个;中压块 H35 40 个;化学螺栓 M16X250 24 套;拉杆螺母 M8 52 套;螺栓 M8X30 120 个;逆变器支架 1 套;汇流及变配电设备：	150		

	网箱(1进1出,配光伏专用电子式断路器1个及电子式进线断路器1个)1台;红外抄表器1套;AC220V转DC24V模块1个;集电线路:光伏专用电缆 PV1-F-1*4mm² 320m;光伏直流电缆接头 MC4 12对;低压电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 50m; 低压电缆端子 适用于 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 6套;直流电缆桥架 100 X 50 30m;直流电缆桥架弯通 100 X 50 6件; 直流电缆桥架三通 100 X 50 3件;PE管 ϕ 25 10m;波纹管 ϕ	
	逆变器 25kW 1台;并网网箱(1进1出,配光伏专用电子式断路器1个及电子式进线断路器1个)1台;红外抄表器1套;AC220V转DC24V模块1个;集电线路:光伏专用电缆 PV1-F-1*4mm² 320m;光伏直流电缆接头 MC4 12对;低压电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 50m; 低压电缆端子 适用于 ZC-YJV22-0.6/1kV-3*16+1*10 6套;直流电缆桥架 100 X 50 30m;直流电缆桥架弯通 100 X 50 6件; 直流电缆桥架三通 100 X 50 3件;PE管 ϕ 25 10m;波纹管 ϕ	

25	5m;交流电缆桥架 200 X 100 5m;交流电缆桥架弯通 200 X 100 2 件;PE 管 $\phi 50$ 5m;接地;接地穿刺垫片 100 片 黄绿接地线 BV-1 $\times$ 16mm ² 10m;水平接地体 镀锌扁钢 -40 $\times$ 4 150m;垂直接地体 热镀锌角钢 L50 $\times$ 50 $\times$ 5, L=2.5m 8 根 ;圆钢水平地板 $\phi 16$ 10m 圆钢引出线 $\phi 16$ 2m ;分系统调试 1 项; 二次监控设备; 四可远动通讯箱 1 台; 防逆流装置 1 套;电源线 YJV-2 $\times$ 4 平方 50m; 电源线 YJV-2 $\times$ 6 平方 50m;485 通信电缆 ZRC-DJFPVP2-22-2 $\times$ 2 $\times$ 2	5m;交流电缆桥架 200 X 100 5m;交流电缆桥架弯通 200 X 100 2 件;PE 管 $\phi 50$ 5m;接地;接地穿刺垫片 100 片 黄绿接地线 BV-1 $\times$ 16mm ² 10m;水平接地体 镀锌扁钢 -40 $\times$ 4 150m;垂直接地体 热镀锌角钢 L50 $\times$ 50 $\times$ 5, L=2.5m 8 根 ;圆钢水平地板 $\phi 16$ 10m 圆钢引出线 $\phi 16$ 2m ;分系统调试 1 项; 二次监控设备; 四可远动通讯箱 1 台; 防逆流装置 1 套;电源线 YJV-2 $\times$ 4 平方 50m; 电源线 YJV-2 $\times$ 6 平方 50m;485 通信电缆 ZRC-DJFPVP2-22-2 $\times$ 2 $\times$ 2
----	--	--

	1.0 50m:		1.0 50m:
	控制电缆		控制电缆
	ZRA-KWP2/22-19×1.5		ZRA-KWP2/22-19×1.5
	10m		10m
	▲支架材质:		▲支架材质:
	绝缘防腐层板材质一次		绝缘防腐层板材质一次
	冲压成型压力测试承重		冲压成型压力测试承重
	≥400kg/块(相当于 4KN		420kg/块(相当于
	以上)。绝缘材料涂层		4.2(KN)。绝缘材料涂层
	(根据静电敏感环境区		(根据静电敏感环境区
	分标准,电阻率高于10		分标准,电阻率为
	的12次方以上为绝缘		1.32*10的13次方为绝
	体)、耐高温650度以上		缘体)、耐高温700度(5
	(5分钟测试表面无可见		分钟测试表面无可见变
	变化为合格),可承受分		化合格),可承受分析
	析纯浓硫酸测试浸泡		纯浓硫酸测试浸泡24
	24小时(24小时浸泡测		小时(24小时浸泡测试
	试表面涂层无变化为合		表面涂层无变化为合
	格)。响应文件中需提供		格)。响应文件中需提供
	具备资质的检测机构出		具备资质的检测机构出
	具报告复印件		具报告复印件
	▲防腐耐高温实验板		▲防腐耐高温实验板



	材: 耐液体介质(使用饱和氢氧化钠溶液浸泡法, 温度$\geq 22^{\circ}\text{C}$)AE*ab$\leq$ 0.3, 变色、粉化、开裂、起泡、长霉、剥落、生锈、保护性漆膜综合老化性能等级均为0 响应文件中需提供具备资质的检测机构出具报告复印件 (以上检测报告上需附有二维码以供查阅, 二维码内容可呈现详细检测内容和检测公司名称、委托公司名称及检测报告内容、检测方法、检测样品对比图, 二维码内容需和检测机构出具的检测报告内容一致。签订合同时, 提供检测报告原件和样品留		材: 耐液体介质(使用饱和氢氧化钠溶液浸泡法, 温度$(23\pm 2^{\circ}\text{C})$AE*ab 为0.27, 变色、粉化、开裂、起泡、长霉、剥落、生锈、保护性漆膜综合老化性能等级均为0 响应文件中需提供具备资质的检测机构出具报告复印件; (以上检测报告上需附有二维码以供查阅, 二维码内容可呈现详细检测内容和检测公司名称、委托公司名称及检测报告内容、检测方法、检测样品对比图, 二维码内容需和检测机构出具的检测报告内容一致。签订合同时, 提供检测报告原件和样品留	
--	---	--	--	--

	底备查核实真伪。对提供虚假未经检测、随意篡改检测数据、伪造结果损坏采购人利益的，采购人有权追究其法律责任。 ▲现场踏勘：潜在供应商可自行前往项目现场踏勘，充分了解场地尺寸、荷载、配电接入、屋面条件等全部现场信息，踏勘相关费用自行承担。采购人不再单独提供现场勘测资料，在供应商踏勘现场产生的方案、报价偏差自行负责。 ▲图纸方案：响应文件内需附潜在供应商结合现场踏勘情况编制的光伏系统布置方案图、配电简图原理图，图纸由	底备查核实真伪。对提供虚假未经检测、随意篡改检测数据、伪造结果损坏采购人利益的，采购人有权追究其法律责任。 ▲现场踏勘：<u>我公司已自行前往项目现场踏勘</u>，充分了解场地尺寸、荷载、配电接入、屋面条件等全部现场信息，踏勘相关费用自行承担。采购人不再单独提供现场勘测资料，<u>我公司</u>因未踏勘现场产生的方案、报价偏差自行负责。 ▲图纸方案：响应文件由<u>我公司已附</u>结合现场踏勘情况编制的光伏系统布置方案图、配电简图原理图，图纸由<u>我公</u>
--	--	---

			潜在供应商技术人员编制、清晰标注组件排布、逆变器点位、电缆走向、接入方案；项目成交后，成交人须委托具备对应电力工程设计资质的单位完成全套正式设计图纸并承担全部费用，图纸须通过供电部门及业主审核后，方可供货施工。			技术人员编制、清晰标注组件排布、逆变器点位、电缆走向、接入方案；项目成交后， <u>我们公司</u> 委托具备对应电力工程设计资质的单位完成全套正式设计图纸并承担全部费用，图纸须通过供电部门及业主审核后，方可供货施工。	
2	DN15 智能水表	400	DN15 智能水表 静态电流 $\leq 3\mu A$ 工作压力： <u>1.0MPa</u> 相对湿度： <u>95%</u> 工作温度：冷水表：T30℃ 热水表：T90℃ 环境温度：0℃~+50℃ 工作电压：3.6V 安装方式：水平安装 表壳材料：铜/不锈钢 计量等级： <u>1级</u>	DN15 智能水表	400	<u>我们公司完全响应：</u> DN15 智能水表： <u>静态电流</u> 工作压力： <u>1.0MPa</u> 相对湿度： <u>95%</u> 工作温度：冷水表：T30℃ 热水表：T90℃ 环境温度：0℃~+50℃ 工作电压：3.6V 安装方式：水平安装 表壳材料：铜/不锈钢	无偏离

		防水等级 IP65 制作功能卡 设置卡、编号卡、清零卡、用户卡 卡片类型 T5557 射频卡 读数范围 00000.0~99999.9 耐压试验 1.6MPa-15min 2.0MPa-1min。 含收费平台设备及软件一套。			计量等级 2 级 防水等级 IP65 制作功能卡 设置卡、编号卡、清零卡、用户卡 卡片类型 T5557 射频卡 读数范围 00000.0~99999.9 耐压试验 1.6MPa-15min 2.0MPa-1min。 含收费平台设备及软件一套。	
3	石英砂	8	石英砂，石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于 1.5%(百分率按质量计，下同)。2 石英砂滤料的密度不应小于 2.55g/cm ³ ，使用中应密度有特殊要求者除外。	石英砂	8	我公司完全响应：石英砂，石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为 1.5%(百分率按质量计，下同)。2 石英砂滤料的密度应 2.55g/cm ³ ，使用中应密度有特殊要求者除外。

	外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%。密度小于2g/cm^3的轻物质的含量不应大于0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~0.8mm。 6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设	
	3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为1%。密度为2g/cm^3的轻物质的含量为0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。 5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。 6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5~0.8mm。 6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。 2.3 过滤设备规格中 2600*1000mm 更换盾	

			备规格Φ 2600*4000mm, 更换周 期: 1次/年。包安装			期: 1次/年。包安装	
4	活性 炭	2	活性炭: 活性炭为水处 理用活性炭, 技术指标 (不限于): 1、pH 值: 6~10; 2、采用煤作为 原料制备的颗粒尺寸在 0.18mm(80目)筛网以上 的活性炭; 3、碘吸附值 (mg/L): >950; 4、亚甲蓝吸 附值(mg/g): >180; 5、强 度(%)>90; 6、有效粒径 (mm): 0.35~1.5; 7、均匀系 数<2.1。过滤设备规格 Φ2600*4000mm, 更 换周期: 1次/年。包安 装。	活性 炭	2	<u>我公司完全响应:</u> 活性 炭: 活性炭为水处理用 活性炭, 技术指标(不限 于): 1、pH值: 6~10; 2、采 用煤作为原料制备的颗 粒尺寸在 0.18mm(80目) 筛网以上的活性炭; 3、碘 吸附值(mg/L): >950; 4、亚 甲蓝吸附值 (mg/g): >180; 5、强度 (%)>90; 6、有效粒径 (mm): 0.35~1.5; 7、均匀系 数<2.1。过滤设备规格 Φ2600*4000mm, 更换周 期: 1次/年。包安装。	无偏离
5	超滤 滤芯	1	超滤滤芯: (规格: 40 寸, 25支/套。技术要求: 1、超滤滤芯膜孔径范 围: 0.001~0.3 微米(即	超滤 滤芯	1	<u>我公司完全响应:</u> 超滤 滤芯: (规格: 40寸, 25支/套。技术要求: 1、 超滤滤芯膜孔径范围:	无偏离

			1-100 纳米)。2、截留分子量(MWCO):1,000-100,000 道尔顿。3、(常见规格如 10K、20K、50K、100K)操作压力:0.1-0.5MPa(部分产品如内压式可达 0-0.08 MPa)。4、工作温度:4-45° C(部分耐高温膜可达 60° C)。			0.001-0.3 微米(即 1-100 纳米)。2、截留分子量(MWCO):1,000-100,000 道尔顿。3、(常见规格如 10K、20K、50K、100K)操作压力:0.1-0.5 MPa(部分产品如内压式可达 0-0.08 MPa)。4、工作温度:4-45° C(部分耐高温膜可达 60° C)。	
6	维护 监控 设备	1	维护监控设备(摄像头 2 个像素 500W 年的物联网流量费	维护 监控 设备	1	我公司完全响应:维护监控设备(摄像头 2 个像素 500W),含 1 年的物联网流量费	无偏离
周埠村饮水安全工程维修养护采购				周埠村饮水安全工程维修养护采购			
7	石英 砂	2	石英砂:石英砂为水处理用石英砂,技术要求:1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于 1.5%(百分率按质量计,下同)。2、石英	石英 砂	2	我公司完全响应:石英砂:石英砂为水处理用石英砂。技术要求:1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于 1.5%(百分率按质量计,下同)。2、	无偏离

	砂滤料的密度不应小于 2.55g/cm^3。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质。滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于 1%。密度小于 2g/cm^3 的轻物质的含量不应大于 0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于 0.7%。 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于 3.5%。 6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为 0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为 0.5~0.8mm。 6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指	石英砂滤料的密度为 2.55g/cm^3，使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质。滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为 1%，密度为 2g/cm^3 的轻物质的含量为 0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量为 0.7%。 5、石英砂滤料的盐酸可溶率为 3.5%。 6、石英砂滤料的粒径：6.1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为 0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为 0.5~0.8mm。 6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指 定下限粒径的 3% 大
--	---	--

			定下限粒径的不应大于3%,大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年。包安装			于指定上限粒径的力2%。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年。包安装	
8	活性炭	1	活性炭:活性炭为水处理用活性炭,技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲基吸附值(mg/g):>180;5、强度(>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年。包安装。	活性炭	1	我们公司完全响应:活性炭:活性炭为水处理用活性炭,技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲基吸附值(mg/g):>180;5、强度(>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年。包安装。	无偏离
9	次氯	1	次氯酸钠发生器清洗维	次氯	1	我们公司完全响应:次氯	无偏离

	酸钠 发生 器清 洗维 护		护	酸钠 发生 器清 洗维 护		酸钠发生器清洗维护	
10	过滤 水泵	1	过滤水泵：型号： ZS65-40-200/5.5SSC， 流量 25m³/h，扬程 36m， 功率 5.5kW。包安装	过滤 水泵	1	我们公司完全响应：过滤 水泵：型号： ZS65-40-200/5.5SSC， 流量 25m³/h，扬程 36m， 功率 5.5kW。包安装	无偏离
11	维护 监控 设备	2	维护监控设备（摄像头 2个像素 500W），含1 年的物联网流量费	维护 监控 设备	2	我们公司完全响应：维护 监控设备（摄像头2个 像素 500W），含1年的 物联网流量费	无偏离
大塘镇大双村饮水安全工程维修养护采购 大塘镇大双村饮水安全工程维修养护采购							
12	清理 滤池	1	清理滤池：人工或器械 清理	清理 滤池	1	我们公司完全响应：清理 滤池：人工或器械清理	无偏离
13	次氯 酸钠 发生 器清	1	次氯酸钠发生器清洗维 护	次氯 酸钠 发生 器清	1	我们公司完全响应：次氯 酸钠发生器清洗维护	无偏离

	洗维 护			洗维 护			
14	维护 监控 设备	1	维护监控设备（摄像头 2个像素500W），含1 年的物联网流量费	维护 监控 设备	1	我公司完全响应：维护 监控设备（摄像头2个 像素500W），含1年的 物联网流量费	无偏离
城北街道罗竹村饮水安全工程维修养护采购				城北街道罗竹村饮水安全工程维修养护采购			
15	深井 泵	2	深井泵(井用潜水泵，额 定流量：10m³/h，扬程： 75m，额定功率：4.0kW) 及安装	深井 泵	2	我公司完全响应：深井 泵(井用潜水泵，额定流 量：10m³/h，扬程：75m， 额定功率：4.0kW)及安装	无偏离
16	次氯 酸钠 发生 器更 换电 解板 和主 机板	1	次氯酸钠发生器更换 电解板和主机板	次氯 酸钠 发生 器更 换电 解板 和主 机板	1	我公司完全响应：次氯 酸钠发生器；更换电解 板和主机板	无偏离
17	维护 监控 设备	1	维护监控设备（摄像头 2个像素500W），含1 年的物联网流量费	维护 监控 设备	1	我公司完全响应：维护 监控设备（摄像头2个 像素500W），含1年的 物联网流量费	无偏离

						物联网流量费	
石地村饮水安全工程维修保养采购				石地村饮水安全工程维修保养采购			
18	石英砂	5	石英砂：石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%(百分率按质量计，下同)。2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm³。使用中对密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。6、石英	石英砂	5	我公司完全响应：石英砂：石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为1.5%(百分率按质量计，下同)。2、石英砂滤料的密度为2.55g/cm³。使用中对密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为1%，密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒径：0.1、4层或双层	无偏离

		砂滤料的粒径:6.1.单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为0.5~1.2mm.三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为0.5~0.8mm. 6.2.在各种粒径范围的石英砂滤料中,小于指定下限粒径的不应大于3%,大于指定上限粒径的不应大于2%.过滤设备规格中 2600*4000mm,更换周期:1次/年.包安装		滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为0.5~1.2mm.三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为0.5~0.8mm. 6.2 在各种粒径范围的石英砂滤料中,小于指定下限粒径的为3%大于指定上限粒径的为2% 过滤设备规格中 2600*4000mm,更换周期:1次/年.包安装	
19	活性炭	2 活性炭: 活性炭水处理用活性炭>技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲基蓝吸	活性炭	2 我公司完全响应:活性炭:活性炭为水处理用活性炭,技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚	无偏离

			附值(mg/g):>180;5、强度(%)>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年,包安装。		甲蓝吸附值(mg/g):>180;5、强度(%)>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm,更换周期:1次/年,包安装。	
20	水处理消毒投加系统	1	水处理消毒投加系统: (1、设备维修保养:维护目标包括降低故障率至5%以下、保持图像清晰度、更新软件修复漏洞、建立完整记录。原则需遵循预防为主(提前排除隐患)、科学规范(按说明书操作)、责任明确(专人负责)、记录完整(追分析)、环境控制:机房温度5℃~35℃、湿度10%~80%、室外设备需防潮、防雷(接地电阻<1欧)	1	<u>我公司完全响应</u>:水处理消毒投加系统:(1、设备维修保养:维护目标包括降低故障率至5%以下、保持图像清晰度、更新软件修复漏洞、建立完整记录。原则需遵循预防为主(提前排除隐患)、科学规范(按说明书操作)、责任明确(专人负责)、记录完整(追分析)、环境控制:机房温度5℃~35℃、湿度10%~80%、室外设备需防潮、防雷(接地电阻<1欧)	无偏离

	工具与备件:配备镜头纸、软布等清洁工具。 储备摄像机、镜头等备件及电路芯片等配件。 2、软件升级:维护PCIT电脑,智能化正反冲洗系统升级:升级内容包括传感器、执行器、控制器等硬件设备的更新换代,以提高设备的性能和稳定性。对设备控制系统进行软件升级。 优化设备运行效率,提高设备智能化水平。加强设备之间的通信网络建设,实现设备之间的信息共享和协同工作。 升级方法和步骤:对企业现有设备进行全面评估,明确智能化升级的需求和目标。根据需求分析结果,制定智能化	
	工具与备件:配备镜头纸、软布等清洁工具。 储备摄像机、镜头等备件及电路芯片等配件。 2、软件升级:维护POST电脑,智能化正反冲洗系统升级:升级内容包括传感器、执行器、控制器等硬件设备的更新换代,以提高设备的性能和稳定性。对设备控制系统进行软件升级。 优化设备运行效率,提高设备智能化水平。加强设备之间的通信网络建设,实现设备之间的信息共享和协同工作。 升级方法和步骤:对企业现有设备进行全面评估,明确智能化升级的需求和目标。根据需求分析结果,制定智能化	

		升级方案，包括硬件选型、软件设计、网络架构等。按照方案设计进行智能化升级，包括硬件安装、软件部署、网络调试等。对升级后的设备进行测试和验收。确保智能化升级效果达到预期目标)		升级方案，包括硬件选型、软件设计、网络架构等。按照方案设计进行智能化升级，包括硬件安装、软件部署、网络调试等。对升级后的设备进行测试和验收。确保智能化升级效果达到预期目标)	
21	超滤滤芯	1 超滤滤芯：(规格：40寸,25支/套。技术要求：1、超滤芯虑膜孔径范围：0.001-0.3微米(即1-100纳米)。2、截留分子量(MWCO)：1,000-100,000道尔顿。3、(常见规格如10K、20K、50K、100K)操作压力：0.1-0.5MPa(部分产品如内压式可达0-0.08MPa)。4、工作温度：4-45℃(部分	1 我公司完全响应：超滤滤芯：(规格：40寸,25支/套。技术要求：1、超滤芯虑膜孔径范围：0.001-0.3微米(即1-100纳米)。2、截留分子量(MWCO)：1,000-100,000道尔顿。3、(常见规格如10K、20K、50K、100K)操作压力：0.1-0.5MPa(部分产品如内压式可达0-0.08MPa)。4、工作	无偏离	

			耐高温膜可达 60° C)。			温度: 4-45° C (部分 耐高温膜可达 60° C)。	
22	卷闸 门	4.3	卷闸门及安装 (材质: 不锈钢卷闸门。动力: 电动门, 规格: 门洞 2m × 2.15m (宽 × 高))	卷闸 门	4.3	我公司完全响应: 卷闸 门及安装 (材质: 不锈 钢卷闸门, 动力: 电动 门, 规格: 门洞 2m × 2.15m (宽 × 高))	无偏离
23	潜水 泵	1	潜水泵及安装 (型号: QY40-55/2-11, 额定流 量: 40m³/h, 扬程: 58m, 额定功率: 11kW)	潜水 泵	1	我公司完全响应: 潜水 泵及安装 (型号: QY40-55/2-11, 额定流 量: 40m³/h, 扬程: 58m, 额定功率: 11kW)	无偏离
24	维护 监控 设备	1	维护监控设备 (摄像头 2 个像素 50W) , 含 1 年的物联网流量费	维护 监控 设备	1	我公司完全响应: 维护 监控设备 (摄像头 2 个 像素 50W) , 含 1 年的 物联网流量费	无偏离
城西街道莲塘村风门片饮水安全工程维修养护采购							
25	石英 砂	2	石英砂: 石英砂, 技术要 求: 1、石英砂滤料的视 碎率和磨损率之和不可	石英 砂	2	我公司完全响应: 石英 砂: 石英砂, 技术要 求: 1、石英砂滤料的视 碎率和磨损率之和不可	无偏离

	大于1.5%(百分率按质量计,下同)。2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm^3。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质,滤料的水浸出液应不含有毒物质,含泥量不应大于1%,密度小于2g/cm^3的轻物质的含量不应大于0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。 5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。 6、石英砂滤料的粒径:1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为$0.5\sim1.2\text{mm}$。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为$0.5\sim0.8\text{mm}$。	磨损率之和为1.5%(百分率按质量计,下同)。2、石英砂滤料的密度为2.55g/cm^3。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质,滤料的水浸出液应不含有毒物质,含泥量为1%,密度为2g/cm^3的轻物质的含量为0.2%。 4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。 5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。 6、石英砂滤料的粒径:1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为$0.5\sim1.2\text{mm}$。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,一般为$0.5\sim0.8\text{mm}$。 6.2 在各种粒径范围内
--	---	---

			6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备直径Φ1200*2400mm，更换周期：1次/年。包安装		石英砂滤料中，小于指定下限粒径的为3%大于指定上限粒径的为2%。过滤设备规格Φ2600*4000mm，更换周期：1次/年。包安装	
26	活性炭	1	活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒活性炭:0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲蓝吸附值(mg/g):>180;5、强度(%):>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm，更换周期：1次/年。包安装	1	我公司完全响应：活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标(不限于):1、pH值:6~10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲蓝吸附值(mg/g):>180;5、强度(%):>90;6、有效粒径(mm):0.35~1.5;7、均匀系数<2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm，更换周期：1次/年。包安装	无偏离

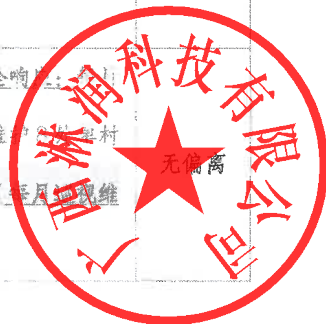
			装			期: 1次/年。包安装。	
27	深井泵	1	深井泵(井用潜水泵。额定流量: 10m³/h, 扬程: 75m, 额定功率: 4.0kW)及安装	深井泵	1	我公司完全响应: 深井泵(井用潜水泵, 额定流量: 10m³/h, 扬程: 75m, 额定功率: 4.0kW)及安装	无偏离
28	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	1	次氯酸钠发生器, 更换电解板和主机板	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	1	我公司完全响应: 次氯酸钠发生器; 更换电解板和主机板	无偏离
29	维护监控设备	1	维护监控设备(摄像头2个像素500W, 含1年的物联网流量费)	维护监控设备	1	我公司完全响应: 维护监控设备(摄像头2个像素500W), 含1年的物联网流量费	无偏离
莲塘村凤门片饮水安全工程维修养护采购							
30	石英砂	2	石英砂: 石英砂(水处理用石英砂, 技术要求: 1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应	石英砂	2	我公司完全响应: 石英砂(水处理用石英砂, 技术要求: 1、石英砂滤料的破碎率	无偏离

	大于1.5%(百分率按质量计,下同)。2、石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质。滤料的水浸出液应不含有毒物质。含泥量不应大于1%。密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量不应大于1%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。6、石英砂滤料的粒径:3、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,应为0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,最为0.5~1.5mm。	磨损率之和为1.5%(百分率按质量计,下同) 2、石英砂滤料的密度为2.55g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质。滤料的水浸出液应不含有毒物质。含泥量为1%。密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒径:3、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,最为0.5~1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围,最为0.5~1.5mm。6.2、在多种粒径范围内
--	---	---

		6.2. 在各种粒径范围的石英砂滤料中, 小于指定下限粒径的不应大于3%, 大于指定上限粒径的不应大于2%。过滤设备直径Φ1200*2400mm, 更换周期: 1次/年。包安装		石英砂滤料中, 小于指定下限粒径的为3%大于指定上限粒径的为2%。过滤设备规格Φ2500*4000mm, 更换周期: 1次/年。包安装	
31	活性炭	1 活性炭: 活性炭为水处理用活性炭, 技术指标(不限于): 1. pH值: 6~10; 2. 采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭; 3. 碘吸附值(mg/L) > 950; 4. 亚甲基蓝吸附值(mg/g) > 180; 5. 强度(%) > 90; 6. 有效粒径(mm): 0.35~1.5; 7. 均匀系数 < 2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm, 更换周期: 1次/年。包安装	1	我公司完全响应: 活性炭: 活性炭为水处理用活性炭, 技术指标(不限于): 1. pH值: 6~10; 2. 采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭; 3. 碘吸附值(mg/L) > 950; 4. 亚甲基蓝吸附值(mg/g) > 180; 5. 强度(%) > 90; 6. 有效粒径(mm): 0.35~1.5; 7. 均匀系数 < 2.1。过滤设备规格Φ2600*4000mm, 更换周期: 1次/年。包安装	无偏离

			装			期：1次/年。包安装。	
32	次氯酸钠发生器	1	次氯酸钠发生器：单台有效氯产量：50g/h，外形尺寸：1120*850*1800，HCHUN专利设计的碳钢喷塑防腐机箱。	次氯酸钠发生器	1	我公司完全响应：次氯酸钠发生器：单台有效氯产量：50g/h，外形尺寸：1120*850*1800，HCHUN专利设计的碳钢喷塑防腐机箱。	无偏离
33	过滤水泵	1	过滤水泵：型号：ZS65-40-200/5.5kW，流量25m³/h，扬程36m，功率5.5kW。包安装	过滤水泵	1	我公司完全响应：过滤水泵：型号：ZS65-40-200/5.5kW，流量25m³/h，扬程36m，功率5.5kW。包安装	无偏离
34	维护监控设备	1	维护监控设备（摄像头2个，像素500W），含1年的物联网流量费	维护监控设备	1	我公司完全响应：维护监控设备（摄像头2个，像素500W），含1年的物联网流量费	无偏离
35	更换深井原水泵	2	（井用潜水泵：型号：XY90Q 10-75/4-4.0 10m³/h 75m 4.0kW）及安装	更换深井原水泵	2	我公司完全响应：（井用潜水泵：型号：XY90Q 10-75/4-4.0 10m³/h 75m 4.0kW）及安装	无偏离
其他饮水工程维修养护项目				其他饮水工程维修养护项目			

36	监控 硬盘	8	16T 监控硬盘（品牌： 头部品牌，型号：16TB， 类型：桌面储存，接口： SATA 接口，盘体尺寸： 3.5 寸，转速：5400 (rpm)，缓存容量： 64MB，质保：六个月， 产品质量：0.8kg，名称： 监控级机械硬盘）。包 安装）	监控 硬盘	8	我公司完全响应：16T 监控硬盘（品牌：西数， 型号：16TB，类型：桌 面储存，接口：SATA 接 口，盘体尺寸：3.5 寸， 转速：5400 (rpm)，缓 存容量：64MB，质保： 六个月，产品质量： 0.8kg，名称：监控级机 械硬盘）。包安装）	无偏离
37	视频 监控 主机	1	视频监控主机（含监控 软件，A4 打印机一台， 3 匹空调器一台）	视频 监控 主机	1	我公司完全响应：视频 监控主机（含监控软件， A4 打印机一台，3 匹空 调器一台）	无偏离
38	六项 机制 上墙 图板	8	六项机制上墙图板	六项 机制 上墙 图板	8	我公司完全响应：六项 机制上墙图板	无偏离
39	每月 定期 巡视 维护	1	每月定期巡视维护 2 处 单村水厂设备（每月巡 视维护至少 1 次）	每月 定期 巡视 维护	1	我公司完全响应：每月 定期巡视维护 2 处单村 水厂设备（每月巡视维 护至少 1 次）	无偏离



40	大塘 水厂、 围龙 水厂 更换	1	玉州区大塘水厂、围龙 水厂更换化验室试剂、 耗材	大塘 水厂、 围龙 水厂 更换	1	我公司完全响应：玉州 区大塘水厂、围龙水厂 更换化验室试剂、耗材	无偏离
41	便携 式水 质检 测仪	1	便携式水质检测仪（含 分析电脑）：1、检测项 目：余氯、浊度、pH、 溶解氧、氨氮、水温。 适配农村供水日常巡 检；2、测量精度：余氯 $\leq \pm 0.02\text{mg/L}$ ，浊度 $\leq$ $\pm 0.1\text{NTU}$ ，pH ± 0.05 ， 重复性 $\leq 2\%$ ；3、性能： LED 冷光源，中文触屏 内置锂电，IP65 防护 数据存储导出；4、 符合 GB 5749-2012 生活饮用水标准，操作 简便，便携抗摔，适合 野外现场检测	便携 式水 质检 测仪	1	我公司完全响应：便携 式水质检测仪（含分析 电脑）：1、检测项目： 余氯、浊度、pH、溶解 氧、氨氮、水温，适配 农村供水日常巡检；2、 测量精度：余氯 $\pm$ 0.02mg/L ，浊度 $\pm$ 0.1NTU ，pH ± 0.05 ，重复 性 $\leq 2\%$ ；3、性能：LED 冷 光源，中文触屏，内置 锂电，IP65 防护，数据 存储导出；4、 符合 GB 5749-2012 生活饮用水标准，操作 简便，便携抗摔，适合 野外现场检测	无偏离

安全工程（土建部分）				安全工程（土建部分）			
42	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	77.2	1.1 挖掘机挖沟槽，II类土（就近堆放）	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	77.2	1.1 挖掘机挖沟槽，II类土（就近堆放）	无偏离
		7.037	1.2 0.6m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	7.037	1.2 0.6m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距3km	无偏离
		70.163	1.3 回填土石方，机械弃填土石	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	70.163	1.3 回填土石方，机械弃填土石	无偏离
		360	1.4 混凝土路面割缝	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	360	1.4 混凝土路面割缝	无偏离
		12.96	1.5 现浇混凝土拆除（弃运1.0km）	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	12.96	1.5 现浇混凝土拆除（弃运1.0km）	无偏离
		72	1.6 公路路面C30砼厚18cm	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	72	1.6 公路路面C30砼厚18cm	无偏离
		350	1.7 DN50PE管（PN1.0MPa）及安装	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	350	1.7 DN50PE管（PN1.0MPa）及安装	无偏离
		1	1.8 哈夫节DN90及安装	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	1	1.8 哈夫节DN90及安装	无偏离
		1	1.9 管道冲洗费	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	1	1.9 管道冲洗费	无偏离
		1	1.10 管道水压试验	南江街道七一村饮水安全工程（土建）	1	1.10 管道水压试验	无偏离

43	仁厚镇荔枝村饮水安全工程(土建)	91.6	2.1	挖掘机挖沟槽, III类土(就近堆放)	91.6	2.1	我公司完全响应, 挖掘机挖沟槽, III类土(就近堆放)	无偏离
		20.032	2.2	0.6m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	20.032	2.2	0.6m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距3km	无偏离
		14	2.3	人工铺筑(机制砂)垫层	14	2.3	人工铺筑(机制砂)垫层	无偏离
		72.57	2.4	回填土石方, 机械夯填土石	72.57	2.4	回填土石方, 机械夯填土石	无偏离
		3	2.5	混凝土路面割缝	3	2.5	混凝土路面割缝	无偏离
		100	2.6	现浇混凝土拆除(弃运1.0km)	100	2.6	现浇混凝土拆除(弃运1.0km)	无偏离
		4	2.7	公路路面(30cm厚)18cm	4	2.7	公路路面(30cm厚)18cm	无偏离
		20	2.8	DN160PE管(PN1.0MPa)及安装	20	2.8	DN160PE管(PN1.0MPa)及安装	无偏离
		250	2.9	DN160(每米)直通球阀及安装	250	2.9	DN160(每米)直通球阀及安装	偏离
		2	2.1	管道清洗	2	2.1	管道清洗	无偏离

		1	2.1 1	管道水压试验		1	2.1 1	管道水压试验	无偏离
4 4	仁东 镇鹤 林村 饮水 安全 工程 (土 建)	100	3.1	人工挖沟槽, III类 土, 上口宽 $\leq 1m$, 深 $\leq 1m$	仁东	100	3.1	我公司完全响应: 人工挖沟槽, III类 土, 上口宽 $1m$, 深 $1m$	无偏离
		80	3.2	回填土石方, 原土 夯实	镇鹤	80	3.2	回填土石方, 原土 夯实	无偏离
		120	3.3	混凝土路面割缝	林村	120	3.3	混凝土路面割缝	无偏离
		4.8	3.4	现浇混凝土拆除 (弃运 $1.0km$)	饮水	4.8	3.4	现浇混凝土拆除 (弃运 $1.0km$)	无偏离
		4.8	3.5	人工铺筑碎石垫 层厚 $20cm$	安全	4.8	3.5	人工铺筑碎石垫 层厚 $20cm$	无偏离
		24	3.6	公路路面 CSO 砼厚 $20cm$	工程	24	3.6	公路路面 CSO 砼厚 $20cm$	无偏离
		200	3.7	DN80PE 管 (PN1.6MPa) 及安 装	(土 建)	200	3.7	DN80PE 管 (PN1.6MPa) 及安 装	无偏离
		50	3.8	DN25 钢管		50	3.8	DN25 钢管	无偏离
		20	3.9	PE 管件 三通 DN52		20	3.9	PE 管件 三通 DN52	无偏离
		/	3.1	水表安装系统部		/	3.1	水表安装系统部	无偏离

			分		分	
		12	3.1 0.1 DN25 活接	12	3.1 0.1 DN25 活接	无偏离
		12	3.1 0.2 表前阀 (Z15T-10 DN25) (防盗锁闭 阀)	12	3.1 0.2 表前阀 (Z15T-10 DN25) (防盗锁闭 阀)	无偏离
		12	3.1 0.3 DN20 冷水表	12	3.1 0.3 DN20 冷水表	无偏离
		12	3.1 0.4 表后阀 (Z15T-10 DN25) (闸阀)	12	3.1 0.4 表后阀 (Z15T-10 DN25) (闸阀)	无偏离
		12	3.1 0.5 止回阀(H14W-10T DN25) (表后)	12	3.1 0.5 止回阀(H14W-10T DN25) (表后)	无偏离
		12	3.1 0.6 卜申 DN25*20 (六 角补芯 1寸*6分)	12	3.1 0.6 卜申 DN25*20 (六 角补芯 1寸*6分)	无偏离
		12	3.1 0.7 DN25 铁内接	12	3.1 0.7 DN25 铁内接	无偏离
45	仁东 镇木 根村 饮水 安全 工程	24	4.1 人工挖沟槽, 原土 土, 上口宽 1m, 深 ≤ 1m	24	4.1 人工挖沟槽, 原土 土, 上口宽 1m, 深 ≤ 1m	无偏离
		19.2	4.2 回填土石方, 原土 夯实	19.2	4.2 回填土石方, 原土 夯实	无偏离

(土 建)	40	4.3	混凝土路面割缝	(土 建)	40	4.3	混凝土路面割缝	无偏离
	1.6	4.4	现浇混凝土拆除 (弃运 1.0km)	1.6	4.4	现浇混凝土拆除 (弃运 1.0km)	无偏离	
	1.6	4.5	人工铺筑碎石垫 层厚 20cm	1.6	4.5	人工铺筑碎石垫 层厚 20cm	无偏离	
	8	4.6	公路路面 C30 砼 厚 20cm	8	4.6	公路路面 C30 砼厚 20cm	无偏离	
	50	4.7	DN32PE 管 (PN1.6MPa) 及安 装	50	4.7	DN32PE 管 (PN1.6MPa) 及安 装	无偏离	
	10	4.8	DN25 钢管	10	4.8	DN25 钢管	无偏离	
	6	4.9	镀锌弯头 dn25	6	4.9	镀锌弯头 dn25 (内 丝)	无偏离	
	/	4.1	水表安装系统部 分	/	4.1	水表安装系统部 分	无偏离	
	3	4.1 0.1	DN25 活接	3	4.1 0.1	DN25 活接	无偏离	
	3	4.1 0.2	表前阀 (Z15T-40 DN25) (防回流 阀)	3	4.1 0.2	表前阀 (Z15T-40 DN25) (防回流 阀)	无偏离	
3	4.1 0.3	DN20 冷水表	3	4.1 0.3	DN20 冷水表	无偏离		

		3	4.1 表后阀(Z15T-10)		3	4.1 表后阀(Z15T-10)	无偏离
			0.4 DN25)(闸阀)			0.4 DN25)(闸阀)	
		3	4.1 止回阀(H14W-10T)		3	4.1 止回阀(H14W-10T)	无偏离
			0.5 DN25)(表后)			0.5 DN25)(表后)	
		3	4.1 卜申 DN25*20 (六		3	4.1 卜申 DN25*20 (六	无偏离
			0.6 角补芯 1 寸*6 分)			0.6 角补芯 1 寸*6 分)	
		3	4.1 DN25 铁内接		3	4.1 DN25 铁内接	无偏离
			0.7			0.7	
46	城北街道周埠村饮水安全工程(土建)	0.25	5.1 0.4kV 架空线及安	城北街道周埠村饮水安全工程(土建)	0.25	5.1 0.4kV 架空线及安	无偏离
						我公司完全响应:	
						装	
47	大塘镇大双村	2.4	6.1 人工凿除大坝混凝土(弃运 1.0km)	大塘镇大双村	2.4	6.1 人工凿除大坝混凝土(弃运 1.0km)	无偏离
						我公司完全响应:	

饮水 安全 工程 (土 建)			简易钢闸门(宽	饮水		简易钢闸门(宽	
			1.18m、高0.8m、	安全		1.18m、高0.8m、	
	1	6.2	厚度1cm,材质:	工程	1	厚度1cm、材质:	无偏离
			Q235C钢板)及安	(土		Q235C钢板)及安	
			装	建)		装	
	3	6.3	M10砂浆抹面,平		3	M10砂浆抹面,平	无偏离
			均厚2cm,平面			均厚2cm,平面	
	4.8	6.4	M10砂浆抹面,平		4.8	M10砂浆抹面,平	无偏离
			均厚2cm,立面			均厚2cm,立面	

注:

- 1、应写明竞争性谈判响应文件对技术要求的响应和偏离情况;
- 2、应对照竞争性谈判文件“第三章 货物采购项目需求”“采购需求一览表”逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术做出实质性响应,并申明技术条文的响应和偏离。特别对有具体技术参数要求的,则供应商必须提供对应的详细应答。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求,否则响应文件作无效处理。

供应商名称(电子签章): 广西洲海科技有限公司

日期: 2026 年 6 月 26 日

5.货物配置清单

六. 配置清单

货物配置清单

所竞分标： 无

序号	货物名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
大塘镇苏烟村饮水安全工程维修养护采购							
1	光伏发电设备	150 m²	晶飞	定制	广西晶飞能源科技有限公司	中国	苏烟村水厂屋面光伏项目：光伏发电设备： 光伏组件(590w) 双面双玻组件)55 块 光伏组件支架：钢结构支架 Q235B 1.723t 边压块 H35 30 个;中压块 H35 140 个;化学螺栓 M16X250 24 套;拉杆螺母 M8 52 套;螺栓 M8X30 126 个;逆变器支架 1套;汇流箱 1套 配电设备： 逆变器 20kW 1台;并网箱 1个;进 出，配光伏专用电子式断路器 1 个及电子式进线断路器 1个) 1 台;红外抄表器 1 套; AC220V 转

						DCZ-IV 模块 1 个;集电线路: 光伏 专用电缆 PV1-F-1*4mm ² 320m;光伏直流电缆接头 MC4 12 对;低压电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×16+1×10 50m; 低压电缆端子 适用于 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×16+1×10 6 套;直流电缆桥架 100 X 50 30m;直流电缆桥架弯通 100 X 50 6 件; 直流电缆桥架三通 100 X 50 3 件;PE 管 ϕ 25 10m;波纹管 100m;交流电缆桥架 200 X 100 5m;交流电缆桥架弯通 200 X 100 2 件;PE 管 ϕ 50 5m; 接地;接地穿刺垫片 100 片 黄绿接地线 5VSR-1-16mm ² 10m;水平接地体 镀锌扁钢 40 ×4 50mm 垂直接地体 热 镀锌角钢 150×50×5 2.5m 8 根 圆钢 水平接地 ϕ 16
--	--	--	--	--	--	---



						圆钢引出线 $\phi 16$ 2m;分系统 调试 1 项;二次监控设备: 四可远动通讯箱 1 台;防逆流装 置 1 套;电源线 YJV-2*4 平方 50m;电源线 YJV-2*6 平方 50m;485 通信电缆 ZRC-DJVPVP2-22-2x2x1.0 50m; 控制电缆 ZRA-KVP2/22-19x1.5 10m ▲支架材质: 绝缘防腐层板材质一次冲压成型 压力测试承重 420kg/块(相当于 4.20KN)、绝缘材料涂层(根据静电 敏感环境区分标准,电阻率为 1.3×10^{13} 次方为绝缘体)、耐 高温 100 度(5 分钟测试表面无可 见变化为合格)、可承受分析纯浓 硫酸测试浸泡 24 小时(24 小时浸 泡测试表面涂层无变化为合格)、 响应文件中需提供具备资质的检 测机构出具报告复印件 ▲防腐耐高温实验板材:
--	--	--	--	--	--	---

						耐液体介质(使用饱和氢氧化钠溶液浸泡法, 温度 $(23 \pm 2^{\circ}\text{C})$) CIAE*ab 为 0.27, 变色、粉化、开裂、起泡、长霉、剥落、生锈、保护性漆膜综合老化性能等级均为 0 响应文件中需提供具备资质的检测机构出具报告复印件; (以上检测报告上需附有二维码以供查阅。二维码内容可呈现详细检测内容和检测公司名称、委托公司名称及检测报告内容、检测方法、检测样品对比图。二维码内容需和检测机构出具的检测报告内容一致。签订合同时, 提供检测报告原件和样品留底备查核实真伪, 对提供虚假未经检测、篡改篡改检测数据、伪造结果损害采购人利益的, 采购人有权追 责依法追究。 ▲现场踏勘: 我公司已先行前往项目现场踏勘, 充分了解场地尺 寸、面积、配套设施、屋面结构
--	--	--	--	--	--	---



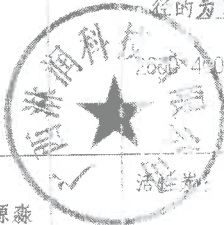
							等全部现场信息，踏勘相关费用自行承担；采购人不再单独提供现场勘测资料，<u>我公司</u>因未踏勘现场产生的方案、报价偏差自行负责。 ▲图纸方案：响应文件内<u>我公司</u>已附结合现场踏勘情况编制的光伏系统布置方案图、配电简图原理图。图纸由<u>我公司</u>技术人员编制，清晰标注组件排布、逆变器点位、电缆走向、接入方案；项目成交后，<u>我公司</u>委托具备对应电力工程设计资质的单位完成全套正式设计图纸并承担全部费用，图纸须通过供电部门及业主审核后，方可开展施工。
2	DN15 智能水表	400	套	嘉荣华	DN-15	深圳市嘉荣华科技有限公司	中国 智能水表：静态电流 3uA 工作压力：1.0MPa 柜内温度：40℃ 工作电压：AC 220V 50Hz 环境温度：0℃~60℃

							工作电压 3.6V 安装方式 水平安装(H) 基表材料 铜/不锈钢 计量等级 2 级 防水等级 IP65 制作功能卡 设置卡、编号卡、清 零卡、用户卡 卡片类型 T5557 射频卡 读数范围 00000.0-99999.9 耐压试验 1.0MPa-15min 2.0MPa-1min。 含收费平台设备及软件一套。
3	石英砂	8	吨	源森 环保		中国	石英砂：石英砂为水处理用石英砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为1.5%(百分率按质量计，下同)。2、石英砂滤料的密度为2.55g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料不含可见泥土、云母和有机质，滤料的水浸出液应不含可溶性固形物，含固量为1%。 密度为2.55g/cm³的轻物质的含量

						0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量 为0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可 溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒 径:0.1。单层或双层滤料滤池的石 英砂滤料粒径范围, 一般为 0.5~1.2mm, 三层滤料滤池的石英 砂滤料粒径范围, 一般为 0.5~0.8mm。6.2、在各种粒径范 围的石英砂滤料中, 小于指定下 限粒径的为3%。大于指定上限粒 径的为2%。过滤设备规格Φ 2600*4000mm。更换周期: 1次/ 年。包安装
4	活性炭	2	吨	 源森 环保 科技 有限公 司	中国	活性炭: 活性炭为水处理用活性 炭。技术指标(不限于): 1、pH 值 6~10; 2、采用煤作为原料制备 的颗粒尺寸在 0.16mm(80 目)筛网 以上的活性炭 3、碘吸附值 (mg/g) > 95; 4、亚甲蓝吸附值 (mg/g) > 12; 5、灰分(%) < 10; 6、有 效粒径(m) 0.15~0.25; 7、均匀系 数 < 2.0。过滤设备规格Φ

								2600*4000mm, 更换周期: 1 次/年、包安装。
5	超滤滤芯	1	套	源森环保	40 寸, 25 支/套, 超滤滤芯膜孔径范围: 0.001 - 0.3 微米	广西源森环保科技有限公司	中国	超滤滤芯: (规格: 40 寸, 25 支/套。技术要求: 1、超滤滤芯膜孔径范围: 0.001 - 0.3 微米(即 1 - 300 纳米)。2、截留分子量(MWCO): 1,000 - 100,000 道尔顿。3、(常见规格如 10K、20K、50K、100K) 操作压力: 0.1 - 0.5 MPa (部分产品如内压式可达 0 - 0.03 MPa)。4、工作温度: 4 - 45° C (部分耐高温膜可达 60° C)。
6	维护监控设备	1	套	源森环保		广西源森环保科技有限公司	中国	维护监控设备 (摄像头 2 个像素 500W), 含 1 年的物联网流量费
周岸村饮水安全工程维修养护采购								
7	石英砂	2	吨	源森环保	0.5mm-3mm	广西源森环保科技有限公司	中国	石英砂: 石英砂为水处理用石英砂。技术要求: 1、石英砂滤料的破碎率按质量计, 下同。石英砂滤料的密度为 2.65g/cm³。

							用中对密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含毒物质，<u>含泥量为1%。密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。</u> 4、石英砂滤料的灼烧减量<u>为0.7%。</u> 5、石英砂滤料的盐酸可溶率为<u>3.5%。</u> 6、石英砂滤料的粒径：1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-1.2mm，三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-0.8mm，6.2、在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的为3%大于指定上限粒径的为2%。过滤设备规格Φ2000×4000mm，更换周期：1次/年，包安装。
8	活性炭	1	吨	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	中国 活性炭：活性炭为不溶于水的黑色粉末，技术指标应符合GB10242-2006《活性炭》标准，采用煤质为原料制备的颗粒炭，粒径在0.15mm(90目)筛网



								以上的活性炭2、碘吸附值 (mg/L):>950;4、亚甲蓝吸附值 (mg/g)>180;5、强度(%)>90;6、有 效粒径(mm):0.35-1.5;7、均匀系 数<2.1。过滤设备规格Φ 2600*4000mm,更换周期:1次/ 年,包安装。
9	次氯酸 钠发生 器清洗 维护	1	套	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	次氯酸钠发生器清洗维护
10	过滤水 泵	1	台	源森 SSC,流 量25m³/h	ZS65-40 -200/5.5	广西源森 环保科技 有限公司	中国	过滤水泵:型号: ZS65-40-200/5.5SSC,流量 25m³ /h,扬程30m,功率0.5kW,包安 装
11	维护监 控设备	2	套	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	维护监控设备(摄像头2个像素 500W),含1年内物联网流量费
大塘镇大圩村饮水安全工程维修养护采购								
12	清理滤 池	1	次	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	清理滤池、工器具清理

13	次氯酸钠发生器清洗维护	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	次氯酸钠发生器清洗维护
14	维护监控设备	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	维护监控设备（摄像头2个像素500W），含1年的物联网流量费
城北街道罗竹村饮水安全工程维修养护采购								
15	深井泵	2	套	源森环保	10m³/h, 扬程: 75m	广西源森环保科技有限公司	中国	深井泵(井用潜水泵, 额定流量: 10m³/h, 扬程: 75m, 额定功率: 4.0kW)及安装
16	次氯酸钠发生器更换电解板和主机板	1	套			广西淋润科技有限公司	中国	次氯酸钠发生器: 更换电解板和主机板
17	维护监控设备	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	维护监控设备（摄像头2个像素500W），含1年的物联网流量费
石地村饮水安全工程维修养护采购								
18	石英砂	5	吨	源森	0.5mm-8	广西源森	中国	石英砂: 石英砂为水处理用石英

			环保	mm	环保科技 有限公司	砂，技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为1.5%(百分率按质量计，下同)。2、石英砂滤料的密度为2.65g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为1%，密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量应不大于0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒 径：单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-1.2mm；三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-0.8mm，6mm；在各种粒径范围的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的不得超过5%，大于上限粒径的不得超过2%。滤池设备规格Φ2500*4000mm，更换周期：1次/年。
--	--	--	----	----	--------------	---



19	活性炭	2	吨	源森 环保	6-12目	广西源森 环保科技 有限公司	中国	活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标(不限于):1、pH值:6-10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在 0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>450;4、亚甲基蓝吸附值(mg/g):>180;5、强度(%):>90;6、有效粒径(mm):0.35-1.5;7、均匀系数<2; 过滤设备规格Φ2600*4000mm; 更换周期:1次/年,包安装。
20	水处理 消毒投 加系统	1	套	和创 智云	定制	山东和创 智云环保 装备有限 公司	中国	水处理消毒投加系统:(1、设备维护保养:维护目标包括降低故障率至5%以下,保持图像清晰度、更新软件修复漏洞,建立完整记录,原则需遵循预防为主(提前排查隐患),科学规范,按说明书操作,责任明确(专人负责),记录完整(追分析);(2、环境控制:加药温度1℃-3℃,湿度10%-80%,室外设备防潮、防雷(接地电阻<1Ω))

						工具与备件:配备镜头纸、软布等清洁工具,储备摄像机、镜头等备件及电路芯片等配件。2、软件升级:维护PC机、电脑,智能化正反冲洗系统升级。升级内容:包括传感器、执行器、控制器等硬件设备的更新换代,以提高设备的性能和稳定性。对设备控制系统进行软件升级,优化设备运行效率、提高设备智能化水平。加强设备之间的通信网络建设,实现设备之间的信息共享和协同工作。 3、升级方法和步骤:对企业现有设备进行全面评估,明确智能化升级的需求和目标。根据需求分析结果,制定智能化升级方案,包括硬件选型、软件设计、网络架构等。按照方案进行智能化升级,包括硬件安装、软件部署、网络调试等。对升级后的设备进行测试和验收,确保智能化升级效果达到预期目标。
--	--	--	--	--	--	---

21	超滤滤芯	1	套	源森环保	40寸, 25支/套, 超滤滤芯 膜孔径范围: 0.001-0.3 微米 (即 1-100 纳米)	广西源森环保科技有限公司	中国	超滤滤芯: (规格: 40 寸, 25 支/套) 技术要求: 超滤滤芯膜孔径范围: 0.001-0.3 微米 (即 1-100 纳米); 截留分子量 (MWCO): 1,000-100,000 道尔顿; (常见规格如 10K、20K、50K、100K) 操作压力: 0.1-0.5 MPa (部分产品如内压式可达 0-0.05 MPa); 工作温度: 4-45°C (部分耐高温膜可达 60°C)
22	卷闸门	4.3	m²	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	卷闸门及安装 (材质: 不锈钢卷闸门, 动力: 电动门, 规格: 门洞 2m×2.1m 宽×高)
23	潜水泵	1	套	源森环保	定制, 40m³/h, 扬程: 58m	广西源森环保科技有限公司	中国	潜水泵及安装 (型号: QY40-58.2-11, 额定流量: 40m³/h, 扬程: 58m, 额定功率: 11kW)
24	维护监控设备	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	维护监控设备 (像素: 500W) 含: 4G 流量费

城西街道莲塘村凤门片饮水安全工程维修养护采购						
25	石英砂	2	吨	源森 环保	中国	石英砂：石英砂为水处理用石英砂。技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为1.5%（百分率按质量计，下同）。2、石英砂滤料的密度为2.65g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质。滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为1%、密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒径：1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5-0.8mm。3、石英砂粒径范围应符合指定下表的粒径分布。4、石英砂滤料的粒径为2mm时，通过率规格应符合

								2600*4000mm, 更换周期: 1 次/ 年, 包安装。
26	活性炭	1	吨	源森 环保	6-12 目	广西源森 环保科技有限公司	中国	活性炭: 活性炭为本处理用活性 炭, 技术指标(不限于): 1. pH 值: 0~10.2, 原料制备 前颗粒度在 0.075mm(50 目)筛网 以上; 2. 碘吸附值 (mg/g) > 950; 4. 亚甲蓝吸附值 (mg/g) > 80; 5. 强度 (%) > 90; 6. 有 效粒径 (mm): 0.35~1.5; 7. 均匀系 数 < 2.1. 过滤设备规格 Φ 2600*4000mm, 更换周期: 1 次/ 年, 包安装。
27	深井泵	1	套	源森 环保	10m³/h	广西源森 环保科技有限公司	中国	深井泵(井用潜水泵, 额定流量: 10m³/h, 扬程: 70m, 额定功率: 4.0kW)及安装
28	次氯酸 钠发生 器更换 电解板 和主机 板	1	套	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	次氯酸钠发生器: 更换电解板和 主机板

29	维护监控设备	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	维护监控设备（摄像头2个像素500W），含1年的物联网流量费
莲塘村凤门片饮水安全工程维修养护采购								
30	石英砂	2	吨	源森环保		淋润科技环保科技有限公司	中国	石英砂：石英砂为水处理用石英砂。技术要求：1、石英砂滤料的破碎率和磨损率之和为1.5%（百分率按质量计，下同）。2、石英砂滤料的密度为2.55g/cm³。使用中密度有特殊要求者除外。 3、石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量为1%，密度为2g/cm³的轻物质的含量为0.2%。4、石英砂滤料的灼烧减量为0.7%。5、石英砂滤料的盐酸可溶率为3.5%。6、石英砂滤料的粒径：1、单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围：0.5-1.2mm。2、三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围：0.5-0.8mm。3、在各种粒径范

							国的石英砂滤料中，小于指定下限粒径的为3%，大于指定上限粒径的为2%。过滤设备规格Φ2600*4000mm，更换周期：1次/年。包安装。
31	活性炭	1	吨	源森环保	6-12目	广西源森环保科技有限公司	中国 活性炭：活性炭为水处理用活性炭，技术指标(不限于):1、pH值:6-10;2、采用煤作为原料制备的颗粒尺寸在0.18mm(80目)筛网以上的活性炭;3、碘吸附值(mg/L):>950;4、亚甲基蓝吸附值(mg/g):>160;5、强度(%)>90;6、有效粒径(mm):0.35-1.5;7、均匀系数<2。过滤设备规格Φ2600*4000mm，更换周期：1次/年。包安装。
32	次氯酸钠发生器	1	套	和创智云	HCCL-50	山东和创智云环保装备有限公司	中国 次氯酸钠发生器：单台有效氯产量150kg/h，外形尺寸1120*850*1200mm，材质为304不锈钢，设计使用寿命10年以上。
33	过滤水泵	1	台	源森环保	ZS65-40 -200/5.5	广西源森环保科技有限公司	中国 过滤水泵：型号ZS65-40，流量20m³/h，扬程5.5m。

					SSC, 25m ³ /h	有限公司		m, 扬程 30m, 功率 5.5kW, 包安装
34	维护监控设备	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	维护监控设备 (摄像头 2 个像素 500W, 含 1 年的物联网流量费)
35	更换深井原水泵	2	台	源森环保	XY90QJ10-75/24-4.0 10m ³ /h 75m 4.0kW	广西源森环保科技有限公司	中国	(井用潜水泵 (型号: XY90QJ10-75/24-4.0 10m ³ /h 75m 4.0kW) 及安装)
其他饮水工程维修养护项目								
36	监控硬盘	8	块	西数	16T	广西源森环保科技有限公司		16T 监控硬盘 (品牌: 西数, 型号: W51B, 类型: 垂直存储, 接口: SATA 接口, 盒体尺寸: 3.5 寸, 转速: 5400 (rpm), 缓存容量: 64MB, 质保: 六个月, 产品质量: 0.8kg, 名称: 监控级机械硬盘), 包安装
37	视频监控主机	1	套	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	视频监控主机 (含监控软件, 打印机 (含硒鼓))
38	六项机	8	套	无	定制	广西淋润	中国	六项机 (上墙图板)

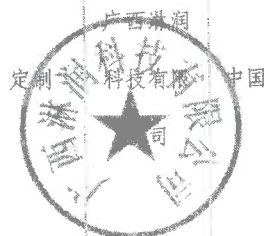
	制上墙 图板					科技有限 公司		
39	每月定期巡视维护	1	项	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	每月定期巡视维护8处单村水厂设备(每月巡视维护1次)
40	大塘水厂、围龙水厂更换	1	项	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	玉州区大塘水厂、围龙水厂更换化验室试剂、耗材
41	便携式水质检测仪	1	套	缓净 仪表	GNSI-JB	河南 环保科技 有限公司	中国	便携式水质检测仪(含分析电脑):1.检测项目:余氯、浊度、溶解氧、氨氮、水温、适配农村饮水日常检测。测量精度:余氯$\pm 0.02\text{mg/L}$, 浊度$\pm 0.1\text{NTU}$, $\text{pH} \pm 0.05$, 重复性2%; 3.性能:LED冷光源,中文触屏,内置锂电池,IP65防护,数据存储导出; 符合GB 5749-2022生活饮用水标准,操作简单,便携抗摔,适合野外现场检测
安全工程(土建部分)								

42	南江街道七一村饮水安全工程(土建)	77.2	m ³	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	1.1	挖掘机挖沟槽, III 类土(就近堆放)
		7.037	m ³					1.2	0.6m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距 3km
		70.163	m ³					1.3	回填土石方, 机械夯填土石
		360	m					1.4	混凝土路面割缝
		12.96	m ³					1.5	现浇混凝土拆除(弃运 1.0km)
		72.36	m ³					1.6	公路路面 C30 砼厚 18cm
		36	m ³					1.7	DNSUPE 管(PN1.0MPa) 及安装
		1	项					1.8	检查井 DN900 及安装
		1	项					1.9	管道清洗费
		1	项					1.10	水压试验
43	仁厚镇荔枝村	91.6	m ³	无	定制	广西淋润科技有限公司	中国	2.1	挖掘机挖沟槽, III 类土(就近堆放)

44	仁东镇 鹤林村	20.03	m³	无	定制	广西淋润 科技有限	中国	2.2	0.6m³挖掘机挖装土自 卸汽车运输, 运距 3km
		2						2.3	人工铺筑(机制砂)垫 层
		14	m³					2.4	回填土石方, 机械夯填 土石
		72.57	m³					2.5	混凝土路面割缝
		3						2.6	现浇混凝土拆除(弃运 1.0km)
		10	m					2.7	公路路面 C30 砼厚 18cm
		0						2.8	DN160PE 管(PN1.6MPa) 及安装
		4	m³					2.9	DN160(哈夫节)直通 及安装
		20	m					2.10	管道消险
		5						2.11	管道水压试验
		0						3.1	人工挖槽, 回填土 上口宽 1m, 深 1m
		2	个						
		1	项						
		1	项						

饮水安 全工程 (土建)	80	m ²	公司	3.2	回填土石方。原土夯实
	12	m		3.3	混凝土路面割缝
	0				现浇混凝土拆除(弃运
	4.8	m ³		3.4	1.0km)
	4.8	m ³		3.5	人工铺筑碎石垫层厚
	24	m ²		3.6	20cm
	20	m			公路路面 C30 砼厚
	0			3.7	20cm
	50	m			DN32PE 管 (PN1.6MPa)
	12	个		3.8	及安装
	12	个		3.9	DN25 钢管
	12	个		3.10	PE 管件 三通 DN32
	12	个		3.1	水表安装系统部分
	12	个		3.10.1	DN25 活接
	12	个		3.10.2	表前阀 (Z15T-10
	12	个			DN25) (防盗锁闭阀)
	12	个		3.10.3	DN20 水表
	12	个		3.10.4	表后阀 (Z15T-10 DN25)
	12	个		3.10.5	(蝶阀)
	12	个			止回阀 (Z14W-10)

							DN25 (表后)
		12	只				卜申 DN25*20 (六角补 芯 1寸*6分)
		12	只				DN25 铁内接
45	仁东镇 木根村 饮水安 全工程 (土建)	24	m³				人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深≤1m
		19.2	m²				回填土石方, 原土夯实
		40	m				混凝土路面割缝
		1.6	m³				现浇混凝土拆除 (弃运 1.0km)
		1.6	m³				人工铺筑碎石垫层厚 20cm
		8	m²				公路路面 C30 砼厚 20cm
		50	m				DN300PE 管 (PN1.6MPa) 及安装
		10	m				DN25 沟槽
		6	只				镀锌弯头 dn25 (内丝)
		/	/				阀门安装系统部分
		3	只				DN5 活接



		3	个					4.10.2	表前阀 (Z15T-10 DN25) (防盗锁闭阀)
		3	个					4.10.3	DN20 冷水表
		3	个					4.10.4	表后阀 (Z15T-10 DN25) (铜阀)
		3	个					4.10.5	止回阀 (H14W-10T DN25) (表后)
		3	只					4.10.6	卜申 DN25*20 (六角补 芯 1寸*6分)
		3	只					4.10.7	DN25 铁内接
46	城北街 道周埠 村饮水 安全工 程 (土 建)	9.2 5	km	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	5.1	0.4kV 架空线及安装
47	大塘镇 大双村 饮水安 全工程 (土建)	2.4 1	m ³ 块	无	定制	广西淋润 科技有限 公司	中国	6.1	人工凿除大坝混凝土 (长 10km)
								6.2	高 1.5m 材 质 250 钢板 及安

		3	m ²					M10 砂浆抹面, 平均厚 6.3 2cm. 平面
		4.8	m ²					M10 砂浆抹面, 平均厚 6.4 2cm. 平面

备注:

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整, 品牌、规格型号没有则填无。填写有缺漏的或与有关检测报告型号不一致的, 响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位必须与“货物需求一览表”一致, 否则响应文件作无效处理。

供应商名称 (电子签章): 广西淋润科技有限公司

日期: 2025年6月26日

6.最终报价

最终报价表

最终报价表

项目名称：2026年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目
项目编号：YLZC2026-J1-020077-GXZL
供应商名称：广西瀚润科技有限公司

序号	货物名称	品牌、规格型号、生产厂家	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②
大塘镇苏烟村饮水安全工程维修 养护采购					
1	光伏发电设备	与响应报价表一致	140	1400.00	210000.00
2	DN15 智能水表		400	320.00	128000.00
3	石英砂		2	2000.00	16000.00
4	活性炭		2	9500.00	19000.00
5	超滤滤芯		1	60000.00	60000.00
6	维护监控设备		1	1500.00	1500.00
周埤村饮水安全工程维修养护采购					
7	石英砂	与响应报价表一致	2	2000.00	4000.00
8	活性炭	与响应报价表一致	1	9500.00	9500.00



9	次氯酸钠 发生器清 洗维护		1	3000.00	3000.00
10	过滤水泵		1	4790.00	4790.00
11	维护监控 设备		2	1500.00	3000.00
大塘镇大双村饮水安全工程维修 养护采购					
12	清理滤池		1	11000.00	11000.00
13	次氯酸钠 发生器清 洗维护	与响应报 价表一致	1	3000.00	3000.00
14	维护监控 设备		1	1500.00	1500.00
城北街道罗竹村饮水安全工程维 修养护采购					
15	深井泵		2	4000.00	8000.00
16	次氯酸钠 发生器更 换电解板 和主机板	与响应报 价表一致	1	4000.00	4000.00
17	维护监控		1	1500.00	1500.00

	设备				
石地村饮水安全工程维修养护采					
购					
18	石英砂	与响应报 价表一致	5	2000.00	10000.00
19	活性炭		2	9500.00	19000.00
20	水处理消 毒投加系 统		1	92000.00	92000.00
21	超滤滤芯		1	60000.00	60000.00
22	卷闸门		4.3	2200.00	9460.00
23	潜水泵		1	5300.00	5300.00
24	维护监控 设备		1	1500.00	1500.00
城西街道莲塘村凤门片饮水安全					
工程维修养护采购					
25	石英砂		2	2000.00	4000.00
26	活性炭		1	9500.00	9500.00
27	井泵		1	4000.00	4000.00
28	次氯酸钠 发生器更 换电解板		1	4000.00	4000.00

	和主机板				
29	维护监控设备		1	1500.00	1500.00
莲塘村风门片饮水安全工程维修养护采购					
30	石英砂	与响应报价表一致	2	2000.00	4000.00
31	活性炭		1	9500.00	9500.00
32	次氯酸钠发生器		1	48000.00	48000.00
33	过滤水泵		1	4790.00	4790.00
34	维护监控设备		1	1500.00	1500.00
35	更换深井原水泵		2	4000.00	8000.00
其他饮水工程维修养护项目					
36	监控硬盘		8	5000.00	40000.00
37	视频监控主机		1	8000.00	8000.00
38	六项机制上墙图框		8	1680.00	13440.00
39	每月定期		1	18000.00	18000.00

	巡视维护				
40	大塘水厂、围龙水厂更换		1	10000.00	10000.00
41	便携式水质检测仪		1	51000.00	51000.00
安全工程（土建部分）					
42	南江街道七一村饮水安全工程（土建）		1	16800.00	16800.00
43	仁厚镇荔枝村饮水安全工程（土建）	与响应报价表一致	1	16000.00	16000.00
44	仁东镇鹤林村饮水安全工程（土建）		1	21920.00	21920.00
45	仁东镇鹤林村饮水安全工程		1	22800.00	22800.00

	(土建)			
46	城北街道 周埠村饮 水安全工 程(土建)	1	8000.00	8000.00
47	大塘镇大 双村饮水 安全工程 (土建)	1	10800.00	10800.00
报价合计(包含税费等所有费用):(大写)人民币 壹佰零贰万零陆佰元零角 零分 (¥ 1020600.00 元)				
分标(此处有分标时填写具体分标号,无分标时填写“无”):无				
合同履行期限:自签订合同之日起30日(日历日)内,通过验收并交付使用。				

注:

- 1、供应商需按本表格式填写,不得自行更改,也不得留空,如有多分标,按分标分别提供响应报价表。
- 2、如为联合体响应的,“供应商名称”处必须列明联合体各方名称,并标注联合体牵头人名称,且盖章处须加盖联合体牵头人公章,否则其响应作无效响应处理。
- 3、特别提示。采购机构将对成交供应商的项目名称和项目编号、成交供应商名称、地址和成交金额,主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。
- 4、供应商须提前做好最终报价的相关准备并在规定的报价时间内通过广西

采购云平台平台递交附件（最终报价表），否则其报价响应为无效响应处理。

供应商名称（电子签章）：广西淋润科技有限公司

日期：2026年6月25日



7.售后服务承诺书

七、售后服务承诺；

售后服务方案

(一)、售后服务承诺书

致：玉林市玉州区水利水电工程建设质量与安全工作站

我方广西淋润科技有限公司(供应商名称)参与大塘镇苏烟村等饮水安全工程维修养护采购项目(2026年玉州区农村饮水安全工程维修养护项目)项目编号:YLZC2026-J1-020077-GXZL)的竞标,如能成交,我方郑重向贵方及采购人作出以下售后服务承诺,并保证严格履行:

1、质保期承诺

整体质保期:我方承诺本项目全部货物(含光伏发电设备、智能水表、水处理滤料与滤芯、监控设备、水泵、消毒设备、视频监控主机、便携式水质检测仪等所有设备及材料)的质保期为验收合格之日起1年。

土建工程部分(混凝土路面恢复、管道敷设、闸门安装等)质保期按国家现行《建设工程质量管理条例》有关规定执行。

质保范围:质保期内,因货物自身设计缺陷、制造质量、材料缺陷或安装施工不当等原因导致的任何故障、损坏、性能衰减(光伏组件功率衰减超出行业标准、滤料出水水质不达标等),均由我方免费维修、更换、重新安装,并承担由此产生的一切费用(含人工费、材料费、运输费、检测费等)。

易耗品质保:石英砂、活性炭等滤料虽为更换类耗材,我方仍承诺其更换后3个月内因滤料质量问题导致出水水质不达标的,我方免费重新更换。

软件质保：智能水表收费平台软件、监控系统软件、四可运动通讯系统软件质保
期内提供免费升级服务，确保软件功能与时俱进，修复已知漏洞。

2、服务响应承诺

全天候服务：我方提供7×24小时售后服务热线电话及专人接听服务。法定节假日
日照常服务，确保采购人任何时段报修均能获得及时响应。

快速响应机制：

接到采购人故障报修后，30分钟内完成响应，通过电话、视频等方式进行初步
故障诊断；

2小时内提出具体解决方案和维修计划；

需现场处理的故障，4小时内派遣专业技术人员携带工具和常用备件抵达项目现
场；

一般故障24小时内彻底修复并恢复设备正常运行；

重大故障（如供水系统瘫痪、光伏并网中断等）12小时内修复。

备用设备保障：如因设备故障导致供水中断且48小时内无法修复的，我方24
小时内免费提供不低于原档次的备用设备（如临时供水泵、备用逆变器等）供采
购人应急使用，直至故障设备完全修复。确保村民用水不受影响。

3、定期巡检承诺

常规巡检：质保期内，我方承诺每季度对全部供货设备（光伏发电设备、水处理设备、监控设备、各类水泵、消毒设备等）进行至少1次全面主动巡检，覆盖全部8处单村水厂。

汛期及特殊时段巡检：每年汛期（5-9月）增加1次专项巡检，重点检查电气设备防潮、接地系统、排水设施等；重大节假日（春节、国庆等）前安排节前安全检查，确保设备在用水高峰期稳定运行。

巡检内容：包括但不限于设备运行参数检测（电压、电流、压力、流量）、外观检查、异常声响排查、紧固件检查、滤料状态评估、监控图像质量检测、接地电阻测试（应 $<1\Omega$ ）等。

巡检报告：每次巡检后5个工作日内向采购人提交书面巡检报告，内容包括巡检记录、设备状态评估、隐患预警、维护保养建议等，由采购人现场人员签字确认并存档。

额外服务：针对本项目中“每月定期巡视维护”（项号39），我方承诺在合同服务期限为12个月，按8处单村水厂每月1次的标准执行，并形成月度巡视台账。

4、培训服务承诺

培训安排：设备安装调试完毕，正式验收前，我方安排具有5年以上同类项目经验的资深工程师，对采购人指定的操作管理人员进行不少于3次系统培训（首次培训在设备安装完成后进行，第二次在试运行期间进行，第三次在验收前进行巩固培训）。

培训内容：

优惠延保：质保期满前3个月，我方主动向采购人提供优惠续保方案，供采购人选择。

6、检测报告及样品真实性承诺

我方郑重承诺：响应文件中提供的所有检测报告（含支架材质检测报告、防腐耐高温实验报告等）真实、合法、有效，报告上二维码可扫描查阅完整内容，二维码信息与检测机构出具的原始报告完全一致。

签订合同时，我方同步提供检测报告原件和样品留底备查。如存在提供虚假报告、未经检测随意篡改检测数据、伪造检测结果等行为，采购人有权取消我方的成交资格，解除合同、追究违约及法律责任，我方承担由此给采购人造成的一切损失。

7、图纸设计与合规承诺

项目成交后，我方承诺：

委托具备相应电力工程设计资质（电力行业送变电工程专业设计乙级及以上）的单位完成光伏发电系统全套正式施工设计图纸。

图纸内容包括：光伏组件排布图、支架结构图、电气一次系统图、电气二次原理图、电缆桥架走向图、防雷接地布置图、并网接入方案图等。

图纸须通过供电部门审核及业主方审批后方可供货施工，审核过程中的修改调整由我方负责完成，全部设计费用由我方承担。

如因设计原因导致无法并网或存在安全隐患，我方承担全部整改责任和费用。

8、安全责任承诺

我方承担设备采购、运输、装卸、安装调试、质保期内维修保养等全部环节的安全生产责任：

为所有现场作业人员购买人身意外伤害保险。

严格遵守采购人现场管理规定。作业前办理相关手续。

涉及动火、临时用电、高处作业等特种作业的，持证上岗并配备安全防护措施。

因我方原因造成的人员伤亡、设备损坏、第三方财产损失等，由我方承担全部赔偿责任。

9、违约处罚接受承诺

我方完全理解并接受：若我方在售后服务中未按承诺履行义务（如超时响应、质保期内拒绝免费维修、使用非原厂配件等），采购人有权根据合同约定追究我方违约责任，包括但不限于扣除质保金、支付违约金、列入不良行为记录等处理措施。

二、售后服务体系建设

2.1 售后服务组织机构

序号	职务	人数	职责分工	资质说明
1	售后总负责人	1人	全面统筹售后服务、重大故障决策，协调公司内部资源，定期向采购人汇报服务情况	具备机电工程专业中级及以上职称，8年以上项目管理经验
2	电气技术工程师	2人	负责光伏发电系统、监控系统、电气控制系统故障诊断与维修	持有效电工证，5年以上光伏或电气工程经验
3	水处理技术工程师	2人	负责石英砂/活性炭更换、超滤滤芯维护、消毒设备检修、水质检测	给排水或环境工程专业，3年以上水处理经验
4	机械维修工程师	1人	负责各类水泵、电机、阀门、闸门等机械设备的维修保养	持钳工或焊工资质，3年以上机械维修经验
5	信息化技术人员	1人	负责收费平台软件维护、监控系统调试、数据备份与恢复	计算机或通信专业，3年以上软件维护经验

6	客服专员	2人	24小时接听报修电话,记录故障信息,跟踪维修进度,回访确认	具备良好的沟通能力,熟悉售后服务流程
7	备件管理员	1人	负责备品备件库存管理、出入库登记、配件采购计划	熟悉仓储管理,责任心强

我方成立本项目的专项售后服务领导小组,全面统筹协调售后服务工作,确保各项承诺落地执行。

2.2 售后服务管理制度

我方建立以下售后服务管理制度,确保服务工作规范有序:

首问负责制:首位接到采购人报修或咨询的人员为首问责任人,负责全程跟踪处理,不得推诿,直到问题完全解决。

服务工单制:每件报修事项生成唯一服务工单(含报修时间、故障描述、响应时间、到场时间、处理结果、评价等),全流程闭环管理,工单保存期限不少于5年。

分级处理制:

一级故障(紧急):供水系统瘫痪、并网中断、设备着火等——立即响应,2小时内到场。

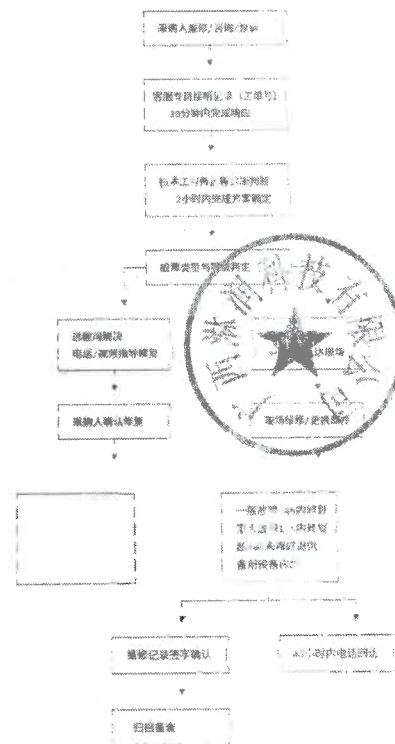
二级故障(严重):单台设备停运、水质异常、监控系统离线——4小时内到场,24小时修复。

三级故障（一般）：设备运行异常但不影响主要功能、个别水表故障——12小时内响应，48小时修复。

定期报告制：每季度向采购人提交《售后服务工作报告》，内容包括巡检记录、维修统计、设备运行评价、改进建议等。

客户回访制：每次维修完成后，24小时内进行电话回访，每季度进行一次满意度调查，不断改进服务质量。

2.3 售后服务体系流程图



2.4 备品备件保障体系

我方在玉林市区设立本项目专用备品备件库，确保常用配件随用随取，缩短维修等待时间。

类别	备件名称	数量	用途
光伏类	光伏直流电缆接头 M4	20 对	光伏线路维修
光伏类	逆变器熔断器	10 个	逆变器保护元件 更换
光伏类	并网箱断路器（电子式）	5 个	并网箱维修
光伏类	光伏专用电缆 PV1-F-1×4mm ²	100m	线路更换
水表类	DN15 机械水表电池	50 个	水表换电池
水表类	T5557 射频卡/IC 卡/磁卡/清零卡/用户卡)	各 20 张	卡片丢失/损坏补 充
监控类	摄像头电源适配器	10 个	监控供电维修
监控类	网线	200m	网络线路维修
监控类	16T 监控硬盘	2 块	录像存储更换
水处理类	过滤设备密封圈/垫片	1 套	滤罐密封维修

水处理类	PE 管件接头（各类规格）	各 20 只	管道抢修
电气类	各规格电缆（YJV、BVR 等）	各 50m	线路更换
电气类	接地穿刺垫片	50 片	接地系统维护

备品备件实行动态管理，库存低于警戒线时 48 小时内补充到位，确保常用备件不断货。

三、分类货物售后服务具体措施

3.1 光伏发电设备售后措施

项目	具体措施
组件维护	每年 2 次全面巡检，检测每块组件输出功率（衰减率不应超过首年 2%，后续每年 0.5% 的行业标准），使用热成像仪检测热斑效应，发现异常组件及时更换
支架维护	每半年检查钢结构支架防腐涂层状况，紧固件扭矩，化学螺栓锚固力，发现锈蚀或松动立即处理
逆变器维护	每季度检查运行参数（输入电压/电流、输出电压/频率、效率曲线），清理散热器灰尘，软件升级维护
并网安全	每月检查防逆流装置，四可远动通讯箱运行状态，确保并网点电能质量符合电网要求

接地系统	每年检测接地电阻（应 $<1\Omega$ ），检查接地扁钢、角钢腐蚀情况，垂直接地体埋深确认
资料管理	验收时移交完整竣工资料（含组件合格证、逆变器型式试验报告、系统调试报告、操作手册），每年提供系统发电量统计分析报告

3.2 智能水表及收费平台售后服务措施

项目	具体措施
水表本体	质保期内每块水表出现计量不准、阀门失控、液晶屏显示异常等问题，24小时内免费更换水表，不收取任何费用
电池更换	水表电池寿命到期（一般6年以上），我方免费提供更换服务，确保水表正常计量开关
射频卡管理	提供设置卡、编号卡、清零卡、用户卡等备用卡片，采购人日常管理中的卡片遗失、损坏，36小时内补办
收费平台	提供永久免费远程技术支持，系统故障4小时内恢复；数据定期备份指导，防止数据丢失
系统升级	质保期内免费提供2次平台软件功能升级，优化收费管理流程，及时已知bug
操作培训	对水表管理人员进行不少于3次现场操作培训，确保熟练掌握提升、充值、销户、数据查询等全流程操作

3.3 石英砂、活性炭、超滤滤芯售后措施

项目	具体措施
更换服务	按合同要求完成全部滤料、滤芯的更换安装，更换后进行充分反冲洗和正冲洗，直至出水清澈达标方可投入运行
水质保障	更换完成后进行出水水质检测（浊度、pH、余氯、氨氮等），确保符合 GB 5749—2022《生活饮用水卫生标准》
滤料补充	运行初期因反冲洗跑砂造成的滤料流失，我方免费补充至设计装填量
运行指导	编制《过滤设备操作维护手册》张贴于设备间，明确反冲洗周期（建议每天1次）、反冲洗强度和时间等关键参数
出水监测	更换后3个月内每月免费检测1次出水浊度，确保过滤效果达标
滤芯清洗	超滤滤芯提供在线清洗指导，延缓滤芯堵塞，延长使用寿命

3.4 消毒设备（次氯酸钠发生器）售后措施

项目	具体措施
日常维护	每年2次全面检查，包括电解板结情况、主机板运行参数、流量控制阀输出稳定性、加药计量泵工作状态
部件更换	电解板出现钝化、腐蚀、击穿等影响有效氯产量的，及时更换原厂配件；主机板故

	障 72 小时内修复或更换
产量检测	每半年检测次氯酸钠发生器实际有效氯产量是否达到设计值 (50g/h), 偏差超过 10% 的立即检修
酸洗服务	根据水质情况, 每年至少提供 1 次电解板酸洗除垢服务, 确保设备高效运行
安全指导	指导采购人安全储存次氯酸钠溶液, 提供防泄漏、防腐蚀等安全操作规范

3.5 各类水泵（深井泵/潜水泵/过滤水泵）售后措施

项目	具体措施
安装服务	由具有水泵安装经验的专业技术人员负责安装调试, 确保同心度、基础水平度、电机转向等关键参数达标
运行检测	安装完成后检测流量、扬程、功率、振动、温升等运行参数, 确保达到铭牌标定值
定期保养	每年 2 次全面保养, 检查机械密封、轴承润滑、电缆绝缘、叶轮磨损、泵体腐蚀等
故障处理	泵不出水、流量不足、异常震动、泄漏等故障 24 小时内到场检修; 电机烧毁的 72 小时内更换同型号电机或整泵
备机支援	因水泵故障导致供水中断且 48 小时内无法修复的, 提供同等或更大流量临时水泵应急

3.6 监控设备及信息化系统售后措施

项目	具体措施
流量续费	监控设备配套物联网卡，我方确保1年流量费用按时足额续缴，提前30天与采购人对接续费事宜，杜绝因欠费导致设备离线
在线保障	确保监控设备在线率不低于95%，单个设备离线超过24小时的，安排人员现场排查处理
存储保障	16T 监控硬盘出现故障的，48小时内免费更换新硬盘，确保录像资料连续存储不中断
图像质量	每季度远程巡检摄像头图像清晰度，发现图像模糊、遮挡、偏转的及时指导采购人调整或派员处理
软件升级	监控管理软件质保期内提供免费升级，修复安全漏洞，优化使用体验
视频主机	视频监控主机(含监控软件)故障的，8小时内提供远程诊断，需现场处理的2小时内到场

3.7 土建工程质保措施

项目	具体措施
路面恢复	混凝土路面割缝、拆除，恢复工程质保期内出现开裂、沉陷、板块脱落的，24小时内到场勘查，3日内修复完成
PE管道	管道敷设工程质保期内出现接头渗漏、管体破裂的，2小时内到场抢修，确保当日恢复通水
闸门工程	钢闸门及埋件质保期内每半年检查1次启闭机运行状况、闸门密封性、止水橡胶老化情况，发现问题及时处理
阀门及水表组	各类阀门（防盗锁闭阀、闸阀、止回阀）、水表组出现渗漏、失灵、损坏的，24小时内更换同规格产品
文明施工	所有土建维修施工做到工完场清，恢复施工区域原有面貌，建筑垃圾及时清运

3.8 便携式水质检测仪及化验室耗材售后服务措施

项目	具体措施
设备校准	检测仪交付后首次使用前由我方工程师现场校准，每年提供一次免费校准服务
试剂耗材	大塘水厂、围龙水厂化验室试剂、耗材按合同要求配齐，所有试剂在有效期内，附带合格证书

操作指导	对水质检测人员进行现场操作培训，包括采样规范、检测流程、数据记录、仪器清洁 保养
技术支持	检测仪出现数据异常、无法开机等问题，24小时内远程指导，无法远程解决的48小时内上门服务

四、应急保障预案

为应对可能发生的供水突发事件，我方制定以下应急保障预案：

4.1 应急响应等级

等级	情况描述	响应时间
I级（特别重大）	多处水厂供水系统同时瘫痪，影响大规模居民生活	1小时内启动应急预案，公司主要负责人到场指挥
II级（重大）	单处水厂供水完全中断	2小时内抢修人员到场，1小时内恢复供水
III级（较大）	单台关键设备故障，供水部分受影响	4小时内到场，4小时内修复
IV级（一般）	非关键设备故障，不影响供水	按常规响应处理

4.2 应急资源储备

在玉林市区常驻不少于2名技术人员待命，确保紧急情况第一时间出动。

应急车辆不少于2辆，车内常备常用抢修工具、备用电缆、临时接头、应急照明等。

储备应急供水设备：临时潜水泵2台（流量≥20m³/h），临时管道100m，快速接头若干。

储备应急发电设备：5kW便携式发电机1台，确保停电状态下关键设备可临时供电。

4.3 应急演练

质保期内每年至少组织一次供水突发事件应急演练、模拟设备故障、管道爆裂等场景，检验和提升应急响应能力，演练结果向采购人报告

五、培训计划

5.1 培训总体安排

培训批次	培训时间	培训时长	培训对象	培训方式
第一批（基础培训）	设备安装调试完成后	2天（16学时）	采购人管理人员2-3人、一线操作人员3-5人	理论讲授+现场实操

第二批（深化培训）	试运行期间 (约15天后)	1天(8学时)	一线操作人员3-5人	实操强化+问题答疑
第三批（巩固培训）	项目验收前	1天(8学时)	全体受训人员	综合考核+薄弱环节强化

5.2 培训课程体系

课程模块	课程内容	学时
光伏发电系统	系统原理、组件与逆变器结构、日常巡检要点、监控软件操作、常见故障与排除、安全用电	4
水处理设备	过滤器工作原理、反冲洗操作规范、滤料更换周期判断、超滤系统操作与清洗、出水水质检测	4
消毒设备	次氯酸钠发生器原理、盐水配比操作、电解板清洗、有效氯检测、安全操作规程	2
智能水表及平台	水表结构原理、射频卡类型与用途、收费平台操作全流程、数据查询统计、日常故障处理	2
水泵及机电	水泵启动停止操作、运行参数监视、常见故障识别（汽蚀、过载、	2

	泄漏）、紧急停机操作	
监控系统	监控画面查看、录像回放与导出、设备离线排查、简单故障恢复	1
水质检测	便携式检测仪操作、采样规范、4项常规指标检测方法、数据记录标准	1

六、售后服务档案管理

我方为每一个受水村建立独立的售后服务档案，实行“一村一档”管理：

6.1 档案内容

序号	档案资料
1	设备清单及基本信息（品牌、型号、出厂编号、安装日期）
2	设备安装调试记录及验收报告
3	历次维修保养工单及维修记录
4	每季度巡检报告
5	水质检测报告
6	回访记录及满意度调查结果

7	人员培训记录
---	--------

七、服务监督与投诉

内部监督：我方设立售后服务内部监督岗位，对所有服务工单进行100%回访监督，确保服务质量。

投诉渠道：采购人如对我方服务不满意，可通过以下方式投诉：

售后服务投诉专线：_____（项目成交后提供）

公司总部质量监督电话：_____（项目成交后提供）

投诉处理：接到投诉后24小时内完成调查处理，向采购人提交书面处理结果。确属我方责任的，立即纠正并追究相关人员责任。

满意度评价：每季度向采购人发放《售后服务满意度调查表》，年度综合满意度目标≥90%。如满意度低于90%，我方将分析原因并制定专项整改措施，提交采购人确认后实施。

24小时售后服务热线：_____（项目成交后提供）

供应商名称（加盖公章）法政西港网络科技有限公司

法定代表人或委托代理人（签字）：张广宇

日期：2026年6月26日