

炎陵县 2024 年千人以上供水工程 净化消毒设施设备采购及安装项目

合同编号：000020250210

合 同 书

甲方：炎陵县水利水电事务中心
乙方：长沙特盾环保科技有限公司
合同签订地点：炎陵县水利局
合同签订日期：2025 年 2 月 10 日

炎陵县 2024 年千人以上供水工程 净化消毒设施设备采购及安装项目合同

甲方：炎陵县水利水电事务中心

合同编号：000020250210

乙方：长沙特盾环保科技有限公司

签订地点：湖南省株洲市炎陵县

签订时间：2025-02-10

甲乙双方本着互惠互利的原则，经友好协商，签订本合同规定的工程项目内容，并按如下条款签订此合同：

1. 工程名称、型号、数量和金额

序号	工程名称	参数（型号、规格及参数说明）	单价（元）	数量	合计（元）	服务要求（交货期、服务内容等）
1	不锈钢一体化净水工程	处理量：≥400T（16.5T/h） 反应沉淀器尺寸：Φ1750×4900 过滤器尺寸：Φ1500/Φ300*3300	240000	3	720000	交货期：签订合同之日起 60 天内完成供货、运输、安装、调试、培训及验收等工作。 服务内容：供货、运输、安装、调试、培训及验收、售后服务及技术支持等。
2	不锈钢一体化净水工程	处理量：≥300T（12.5T/h） 反应沉淀器尺寸：Φ1500×4900 过滤器尺寸：Φ1200/Φ2100*3300	210000	5	1050000	
3	不锈钢一体化净水工程	处理量：≥240T（10T/h） 反应沉淀器尺寸：Φ1250×4900 过滤器尺寸：Φ1050/Φ2000*3200	180000	1	180000	
4	缓释消毒器工程	HCHS（双桶式含调试及运行一个月的药剂）	5000	13	65000	
5	工程合计				2015000	

合同金额合计：人民币贰佰零壹万伍仟元整（¥2015000.00 元整），含材料费、到甲方运费、安装调试费、卸车就位所需吊车及配套技术服务费用。

2. 交货时间：合同签订后，60 天内完成安装调试。

3. 交货地点：甲方指定现场（现场临时道路建设及二次转运由乙方负责，甲方负责协调）。

4. 质量、验收标准：见合同附件（技术协议）。

5. 包装：无包装

6. 运输：由乙方承运至甲方指定地点，运输费用及保险费用由乙方承担。

7. 结算方式及期限：

7.1 合同签订后，乙方出具预付款保函 20.15 万元或银行 20.15 万元保证金有效凭证，甲方方可支付合同总金额的 30%即¥60.45 万元的设备预付款；预付款保函或银行 20.15 万元保证金，在设备到达现场七天后或合同签订后 60 天内退还。

7.2 主体设备到达项目指定地点后，甲方向乙方支付合同总金额的 45%¥90.675 万元；若因甲方原因或现场条件原因导致设备无法进场，甲方需根据实际到货数量进行货款支付。

7.3 设备调试正常运行七天后，经甲方验收合格及炎陵县疾病预防控制中心水质检测达标，甲方即向乙方支付合同总金额的 20%即¥40.3 万元；

7.4 剩余合同总金额的 5%即¥10.075 万元作为质保金，质保金一年，自设备调试验收合格之日始。质保期满无质量问题一次性付清质保金。

8. 质量保证：产品质量保证期为调试验收后运行十二个月，或货到现场十四个月（以先到时间为准）。在质保期内，凡由于产品设计，制造或材质等原因造成坏的，乙方负责修理或更换零部件，费用由乙方负担。

9. 甲方负责协调乙方与外界的正常安装秩序，使现场具备安装条件。乙方人员在甲方现场需遵守甲方的规章制度。

10. 调试：

10.1 性能调试标准为制造商提供的产品性能标准或供需双方签订的技术协议。

10.2 由乙方派遣技术人员赴甲方进行现场调试，正常运行 72 小时，达到技术协议中的质量及验收标准即视为调试合格，由甲方签署调试合格单；若因现场条件不具

备安装或者调试产水条件，材料到现场 60 天内甲方支付验收款，在甲方具备条件后，乙方仍按合同执行安装调试工作。

10.3 调试期间乙方为甲方相关操作人员免费提供日常操作及维护的培训。

11. 解决合同纠纷方式：双方应友好协商解决纠纷，若无法协商，双方均可向合同任一方人民法院提出上诉。

12. 其他约定事项：

12.1 技术协议（与本合同条款无冲突的部分）作为本合同附件，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

12.2 甲方有义务向乙方按时支付货款，否则合同执行期顺延。

12.3 乙方所承接的项目及提供的材料质保期满，本合同项目双方的责任和义务履行完毕，且双方结清所有应付款项后，本合同即自行失效。

12.4 对本合同内容的任何修改和增减，需经双方代表签署书面文件或盖上公章才生效，共陆份，甲方持肆份，乙方持贰份，这些文件将成为本合同的组成部分。

13. 本合同原件一式四份，甲、乙双方各贰份。

14. 以下无正文。

甲 方	乙 方
单位名称：炎陵县水利水电事务中心	单位名称：长沙特盾环保科技有限公司
单位地址：炎陵县霞阳镇炎陵东路 01 号	单位地址：长沙经济技术开发区力新街 256 号高峰智造产业园 1 栋厂房 108
法定代表： 	法定代表： 
委托代理：	委托代理：
电 话：1893446339817336687037	电 话：0731-84411458
开户银行：	开户银行：长沙银行新丰支行
帐 号：	行 号：313551068015
税 号：11430225006206763H	帐 号：800078545509017
	税 号：9143010367077980XE

附件：技术协议

主要技术参数和技术指标

包号	工程名称	单位	数量	交货要求	备注
				地点	
1	不锈钢一体化净水工程 ≥400T (16.5T/h)	套	3	甲方指定地点	包括设备基础平台
2	不锈钢一体化净水工程 ≥300T (12.5T/h)	套	5	甲方指定地点	包括设备基础平台
3	不锈钢一体化净水工程 ≥240T (10T/h)	套	1	甲方指定地点	包括设备基础平台
4	缓释消毒器工程（双桶式）（含一个月药剂）	套	13	甲方指定地点	

一、技术说明

1、水量和处理后水质

1.1 水量：要求日处理量为：（按上表；根据项目实施地实际情况安排）。

1.2 处理后水质指标：净化后水质常规检测指标达到国家饮用水标准《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）的要求。如下表：

序号	检验项目	标准值
1	色度	≤15
2	混浊度	≤1
3	肉眼可见物	不得含有

4	PH	6.5~8.5
5	臭和味	不得有异臭、异味
6	余氯	$\geq 0.3\text{mg/L}$
7	细菌总数	$\leq 100 (\text{CPU/ML})$
8	总大肠菌群	不得检出
9	耗氧量 (CODMn 法, 以 O_2 计) / (mg/L)	3, 水源限制, 原水耗氧量 $> 6\text{mg/L}$ 时为 5

2、工艺流程示意图如下:

前置消毒/投加助凝剂 /PH 调整剂



原水→投加混凝剂→反应絮凝→沉淀→过滤→消毒→清水池（甲方自备）→用水户



排泥



反冲洗→排水

3、不锈钢净水设备技术说明:

3.1 设备反应时间: 10~15 分钟

3.2 设备稳流区上升流速: 1.8~2.8 毫米/秒

3.3 设备过滤速度: 6~10 米/小时

3.4 设备冲洗强度: 14~16 升/平方米·秒

3.5 设备冲洗时间: 4~6 分钟

3.6 设备最小进水水头: 8.0 米。

3.7 设备具有重力式无阀过滤自动虹吸反冲洗功能。

- 3.8 设备具有良好的防腐性能，设计使用年限应不低于 20 年；材质：设备主体材料为 SUS304 食品级不锈钢，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ；设备应由专业焊工焊接施工，保证设备焊接质量。
- 3.9 设备净化后水质常规指标达到《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）的要求。
- 3.10 界限范围：从净水器本体进水口到出水口所需加药设备、净水器、仪表、阀门、本体管道等。
- 3.12 系统的适应性：长沙特盾提供的整套设备能保证在使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况下全天候正常运行。
- 3.13 长沙特盾提供的整套设备各组成部分是完整的、全新的、功能全的单元，并且必须是长沙特盾最好的设计，同时应是高质量的和工艺精良的产品，所用的原材料必须无任何缺陷。
- 3.14 长沙特盾提供的整套设备能体现技术先进、经济合理，又要成熟、安全可靠，并具有操作简单管理方便的特点。
- 3.15 设备配套自动停启水装置，并联动控制加药设备的停启。

二、采购服务及技术要求

1、服务要求

- (1) 乙方需向甲方提供招标文件中的材料名称、规格型号、技术要求、质量要求、数量、交货办法和售后服务的承诺。
- (2) 乙方应向甲方提供产品的有关技术资料。
- (3) 乙方在接到甲方发货通知后，24 小时内立即作出回应，并保证在 120 小时内将材料运达指定场地。

2、技术（措施及承诺）要求：

- (1) 乙方应按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。甲方将不定期对乙方安装完成的净水设备进行检测。
- (2) 乙方应提供国家规定标准的产品质量合格证书。

(3) 乙方提供的质量保证期按本文件要求。在保证期内因产品本身的质量问题和运输装卸发生材料破损的，应由乙方提供更换，费用全部由乙方承担。

(4) 乙方所提供的产品应印有厂家出厂时的标志，并符合国家对出厂标志的相关要求。

(5) 在保证期内因产品本身的质量问题和运输装卸发生材料破损的，应由乙方提供更换，费用全部由乙方承担。

3、交货地点及安装时间：甲方指定地点，签订合同之日起 60 天内完成供货、运输、安装、调试、培训及验收等工作。

成 交 通 知 书

HNZG-YL-2024-039

长沙特盾环保科技有限公司：

炎陵县 2024 年千人以上供水工程净化消毒设施设备采购项目，政府采购编号：炎财采计【2024】000090 号；采购代理编号：HNZG-YL-2024-039；评标工作已经结束，经评审委员会认真评定并报政府采购管理部门备案，确定你单位为该项目的中标人，有关情况如下：

项目情况	项 目 名 称	炎陵县 2024 年千人以上供水工程净化消毒设施设备采购项目	采购方式	公开招标
	中标金额 (大写)	贰佰零壹万伍仟元整	小写	2015000.00 元
中标单位	单位名称	长沙特盾环保科技有限公司		
	联 系 人	田景红	联系电话	13307311585
	地 址	长沙经济技术开发区力新街 256 号高峰智造产业园 1 栋厂房 108		
采购单位	单位名称	炎陵县水利水电事务中心		
	联 系 人	郭坤	联系电话	15116033749
	地 址	炎陵县霞阳镇炎陵东路 1 号		

请你单位于中标通知书发出 30 日内速与采购人联系，办理合同签订事宜。
特此通知。

炎陵县水利水电事务中心（盖章）

湖南中戈项目管理有限公司（盖章）

2025 年 01 月 13 日

本通知一式六份，中标人、采购人、采购代理机构、政府采购管理部门各一份。

开户许可证

核准号 87672358998

编号 5510-00338736

经审核，长沙特盾环保科技有限公司

符合开户条件，准予

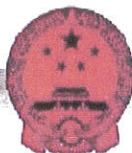
开立基本存款账户。

法定代表人（单位负责人）田景红

开户银行 长沙银行新丰支行

账号 800078545509017





统一社会信用代码

91430103670779380X

营业执照

(副本)

副本编号: 1-1



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
验证企业身份
验证信息

名称 长沙特盾环保科技有限公司

注册资本 壹仟壹佰捌拾万元整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2008年03月03日

法定代表人 田景红

营业期限 2008年03月03日至 2028年03月02日

经营范围 水处理设备、环保产品的开发、推广、销售、安装调试、技术服务;水处理工程、环保工程、空调净化工程的设计、施工;机械设备、窑炉设备、计算机软件、电子产品、建筑材料、防腐保温材料及产品、化工原料(不含危险品)的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 中国(湖南)自由贸易试验区长沙片区东十一路索段78号长沙工程机械产业园企服中心V3210

登记机关



2022年 4月 2日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



3022510001386

3022510001386