

# 政府采购合同协议书

采购合同编号：HDZC2025B004

采购人（全称）：衡东县水利局（甲方）

供应商（全称）：湖南天谷水利电力工程建设有限公司（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

## 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：衡东县甘溪水厂取水口上移项目

(2) 采购计划编号：HDZC2025B004

(3) 项目内容：甘溪水厂现在取水口位于洙水右岸甘溪河坝上游约 20m 河岸边，采用潜水泵取水，建有配电房等配套设施。现状排污口位于现状取水口上游约 500m 洙水河左岸，根据《村镇供水工程技术规范》（SL310-2019）5.1.1 章节规定，取水口应避开污染源，宜选在污染源和居民区的上游，因工厂迁移代价过大，为满足取水水质要求，计划对取水口进行上移。主要承包建设内容：新建取水泵房；铺设输水管道，总长约 2100m 等。（具体详见附件工程量清单）

(4) 项目经理：唐培勇

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：1454298.75 元 大写：壹佰肆拾伍万肆仟贰佰玖拾捌元柒角伍分

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：单价合同（工程量按实结算，结算单价按投标清单单价）。

(4) 变更：根据东政办发（2023）13 号文执行

## 3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：2025 年 4 月 1 日，完成日期：2025 年 6 月 30 日。总日历天数：91 天。

地点：衡东县甘溪镇

方式：交付方式

## 4. 付款：

1. 按工程进度付款：工程进度款按照计量款的 70% 拨付，工程验收合格后支付至合同总金额的 85%，工程竣工验收且经财政审计评审后付至评审金额的 97%，剩余 3% 作为质保金，项目质保期满后 5 个工作日内无质量问题和其他纠纷无息一次性付清。

## 5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☒ 提请仲裁

☐ 向人民法院提起诉讼

## 6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议
- (2) 成交通知书
- (3) 响应文件
- (4) 政府采购合同格式条款及其附件
- (5) 专用合同条款
- (6) 通用合同条款（如果有）
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）
- (8) 其他合同文件。

#### 7. 合同生效

本合同自 双方签订之日起 生效。

#### 8. 合同份数

本合同一式 伍 份，采购人执 贰 份，供应商执 贰 份，政府采购办公室 壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2015 年 4 月 7 日

合同订立地点：衡东县水利局二楼会议室

甲 方：

(公章)

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

乙 方：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

帐 号：

政府采购办备案：（公章）

# 投 标 总 价

工程名称： 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

合同编号：

壹佰肆拾伍万肆仟贰佰玖拾捌  
元柒角伍分 (大写)

投标总价人民币：

(¥)： 1454298.75元 (小写)

投 标 人： 湖南天谷水利电力工程建设有限公司(盖单位电子公章)

法定代表人： 赵金明 (电子签名)

编制时间： 2025-03-16

## 编制说明

合同编号:

工程名称: 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

### 一、项目概况

- 1、项目名称:衡东县甘溪水厂取水口上移项目
- 2、建设地点:衡东县。

### 二、编制依据及说明

- 1、本招标文件、招标工程量清单、图纸;
- 2、《水利工程工程量清单计价规范》, (GB50501-2007) ;
- 3、水利工程取费依据《湖南省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(湘水建管[2015]第 130 号)和《湖南省水利厅关于印发《湖南省水利水电工程调整计价依据增值税计算标准》的通知》(湘水发(2019)6 号) ;
- 4、定额套取《湖南省水利水电建筑工程预算定额》、《湖南省水利水电设备安装工程预算定额》以及《湖南省水利水电工程施工机械台时费定额》(2015 版) ;
- 5、税率按照水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知办财务函(2019)448 号 ;
- 6、安全生产费用严格按照财政部应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财资[2022]136 号)执行;
- 7、机械台时费按《湖南省水利水电机械台时费定额》及《湖南省土地开发整理项目预算补充定额标准(试行) (2014)》 ;
- 8、企业定额和企业数据, 湖南省建设行政主管部门颁发的建设工程消耗量标准, 取费标准、计费程序 ;
- 9、招标文件(包括工程量清单)的澄清、补充和修改文件;
- 10、市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息;





工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	建筑工程				326572.17	
(一)	新建管理房				102644.8	
1)	土方开挖	m³	30	2.45	73.5	
2)	土方回填	m³	15	5.73	85.95	
3)	C20 砼垫层	m³	4.7	540.74	2541.48	
4)	C25 钢筋砼基础	m³	8.3	480.9	3991.47	
5)	C25 钢筋砼梁	m³	6.2	522.63	3240.31	
6)	C25 钢筋砼柱	m³	1.3	518.22	673.69	
7)	C25 钢筋砼板	m³	4.5	492.38	2215.71	
8)	C25 钢筋砼屋顶	m³	5	685.38	3426.9	
9)	钢筋制安	t	3.03	5547.15	16807.86	
10)	浆砌红砖墙(240 墙)	m³	28.1	553.47	15552.51	
11)	油毡瓦	m²	49.7	83.27	4138.52	
12)	外墙贴瓷砖	m²	85.8	176.54	15147.13	
13)	地板瓷砖	m²	30	221.47	6644.1	
14)	内墙粉刷水泥砂浆并刷白色涂料	m²	178.2	49.7	8856.54	
15)	SUS304 不锈钢门	m²	7.1	833.51	5917.92	
16)	铝合金单层玻璃推拉窗(80 系列)	m²	12.4	426.44	5287.86	
17)	模板	m²	126.2	53.37	6735.29	
18)	铭牌(铝合金, 1mm 厚)3 块	m²	3	436.02	1308.06	
(二)	新建进水池				12707.22	
1)	土方开挖	m³	30	2.45	73.5	
2)	土方回填	m³	25	5.73	143.25	
3)	M10 浆砌石挡墙	m³	36.3	344.09	12490.47	
(三)	管道工程				211220.15	
1	上水管道铺设				134772.18	
1)	土方开挖(就近堆放)	m³	1461.6	2.45	3580.92	
2)	人工沟槽开挖	m³	302.4	17.17	5192.21	
3)	土方回填(利用土)	m³	1365	5.73	7821.45	
4)	砼破除(外运 2km)	m³	10	182.06	1820.6	

5)	C30 砼路面恢复(200mm 厚)	m <sup>2</sup>	200	106	21200	
6)	中粗砂回填	m <sup>3</sup>	420	215.85	90657	

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 衡水县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
7)	波形栏杆拆除安装(利用)	m	100	45	4500	
2	闸阀井				76447.97	
1)	土方开挖(就近堆放)	m³	179	2.45	438.55	
2)	土方回填(利用土)	m³	89.5	5.73	512.84	
3)	M10 浆砌水泥砖	m³	57.3	557.48	31943.6	
4)	C25 砼底板	m³	34.4	505.37	17384.73	
5)	C25 预制钢筋砼盖板	m³	6	685.38	4112.28	
6)	钢筋制安	t	0.72	5547.15	3993.95	
7)	钢爬梯	t	0.28	13199.89	3695.97	
8)	M10 砂浆抹面(2cm)	m²	238.6	14.82	3536.05	
9)	铸铁井盖(Φ800)	个	19	570	10830	
二	机电设备及安装工程				483346.97	
(一)	泵站设备及安装工程				72527.86	
1)	潜水泵 WQ65-50-18.5(Q单=50m³/h, H设=50.61m, N=18.5kw)	套	2	36263.93	72527.86	
(二)	主阀设备及安装工程				46193.86	
1)	闸阀 Z45X-10DN150mm1.0MP	套	1	23096.93	23096.93	
2)	多功能水利控制阀 JD745X DN150mm1.0MP	套	1	23096.93	23096.93	
(三)	起重设备及安装工程				6656.85	
1)	手动葫芦 0.5t	台	1	6656.85	6656.85	
(四)	水力机械辅助设备及安装工程				2638.02	
1)	压力表(耐震, YZN-100-0.1~0.2MPa)	套	1	2638.02	2638.02	
(五)	电气设备及安装工程				61097.99	
1)	电动及启动配电柜 GGD(含软启动)	块	1	24172.12	24172.12	
2)	照明配电箱 PZ30-6	块	1	3415.31	3415.31	
3)	照明系统(含开关灯具管线插座等)	套	1	8000	8000	
4)	电缆(ZR-YJV22-3*35+2*16 1KV, 含 PVC 套管Φ50)	m	40	160.4	6416	



5)	电缆 (ZR-YJV22-3*25+2*16 1KV, 含 PVC 套管 $\phi 50$ )	m	80	100.4	8032	
----	---	---	----	-------	------	--

# 工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
6)	电缆(ZR-YJV22-5*101KV, 含PVC 套管Φ50)	m	60	71.92	4315.2	
7)	应急照明灯具(90minAC220V)	台	5	386.32	1931.6	
8)	接地扁钢(镀锌50*6)	t	0.39	10748.11	4191.76	
9)	避雷带(Φ12镀锌圆钢)	m	120	5.2	624	
(六)	供变电设备及安装工程				206745.67	
1)	变压器(S20-63KVA 10±5%/0.4kV)	台	1	14769.84	14769.84	
2)	高压跌落式熔断器 (HRW12-12F(W) 100/7.5A)	组	1	5318.69	5318.69	
3)	氧化锌避雷器(HV5WS2-17/50)	台	1	825.01	825.01	
4)	高压计量箱(JLS-100.2S级)	块	1	5145.2	5145.2	
5)	户外低压综合配电箱(XLZ(W) 含低压表计)	块	1	3395.53	3395.53	
6)	电杆组立(混凝土杆Φ190*12m, 拉盘P-04, 拉线抱箍、拉线 GJ-35及拉线金具(拉棒、拉盘 环、契型线夹、UT线夹、单边 板)	根	2	1410.8	2821.6	
7)	横担组装(含横担、绝缘子 P-15T和其它金具)	组	4	439.95	1759.8	
8)	10KV供电线路(混凝土电杆长 度12m)	m	1800	95.95	172710	
(七)	公用设备及安装工程				87486.72	
1	泵组LCU屏				52300	
1)	可编程控制器(DI:64DO:32 AI:8;CPU模块;PLC电源模块; 以太网模块;PLC底座及连接 线;DI输入模块(32)*2;DO0输 出模块(32)*1;AI模拟量输入 模块(8)*1;继电器)	套	1	30000	30000	
2)	触摸屏10寸	台	1	5000	5000	
3)	通信管理机EDCS-7960	台	1	4000	4000	
4)	交直流双供电电源装置POW-S300	台	1	2000	2000	

5)	温度巡检仪 EDCS-7040-16	台	1	1500	1500	
6)	交流采样装置 EDCS-7510E	台	1	1000	1000	
7)	交换机 8 口	台	1	8000	8000	
8)	屏体及附件 2260*800*600	台	1	800	800	

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2	其他设备				35186.72	
1)	控制电缆 KVV-4*1.5	m	1800	13.35	24030	
2)	流量计出水口 485 通讯	台	1	4710.81	4710.81	
3)	超声波水位仪远程通讯	台	1	6445.91	6445.91	
三	金属结构设备及安装工程				326009.01	
(一)	泵站工程				326009.01	
1)	伸缩节 VSSJADN150mm1.0MPa	个	1	245	245	
2)	异径管 Q235B DN100/150mm δ=7mm L=250mm1.0MPa	个	1	300	300	
3)	涂塑钢管 Q235BDN150mm δ=7mm1.0MPa	m	20	281.94	5638.8	
4)	PE100 φ180mm δ =13.3mm1.25MPa	m	2100	132.64	278544	
5)	伸缩节 VSSJADN180mm 1.0MPa	个	7	280	1960	
6)	水锤泄放阀 DN50mm	个	1	304.61	304.61	
7)	弹性座封闸阀 Z45X-10 DN50mm	个	14	500	7000	
8)	复合式排气阀 DN50mm 1.0MPa	个	6	600	3600	
9)	真空补气阀 DN50mm 1.0MPa	个	7	500	3500	
10)	弥合性水锤预防阀 DN50mm 1.0MPa	个	7	300	2100	
11)	手动软硬密封半球阀 DN80mm1.0MPa	个	5	300	1500	
12)	PE100 φ50mm1.6MPa	m	30	34.94	1048.2	
13)	PE 弯头 φ180mm δ =13.3mm1.25MPa	个	40	40	1600	
14)	防水套管中 260mm	个	26	80	2080	
15)	拦污栅	t	1.5	11058.93	16588.4	
四	施工临时工程				114317.8	
(一)	施工导流工程				10567.8	

1	施工围堰				10567.8	
1)	土方围堰(利用土)	m³	540	7.26	3920.4	
2)	围堰拆除(弃运 1km)	m³	540	12.31	6647.4	



工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 衡东县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
(二)	施工交通工程				43750	
1)	临时道路	km	0.5	87500	43750	
(三)	施工房屋建筑工程				60000	
1)	施工仓库	m²	50	200	10000	
2)	办公、生活及文化福利建筑	项	1	50000	50000	
五	环境保护工程				69490	
(一)	环境保护措施				1000	
1	生态保护				1000	
1)	警示牌	个	2	500	1000	
(二)	环境监测措施				4800	
1)	水环境	点.次	1	1200	1200	
2)	大气环境	点.次	1	1800	1800	
3)	声环境	点.次	1	800	800	
4)	陆生生态调查	次	1	1000	1000	
(三)	环境保护临时措施				63690	
1	水环境保护				9000	
1)	基坑废水处理池	个	1	2000	2000	
2)	碱性废水处理收集处理池	个	1	2000	2000	
3)	含油处理设施	套	1	5000	5000	
2	噪声控制				13200	
1)	移动隔声屏障	m²	50	200	10000	
2)	限速牌	个	4	800	3200	
3	环境空气质量控制				5400	
1)	洒水车运行费	月	3	1800	5400	
4	固体废物处理				12090	
1)	施工期垃圾清运费	月	3	4000	12000	
2)	垃圾桶	个	3	30	90	
5	人群健康保护				24000	
1)	卫生清理	次	6	3000	18000	
2)	饮用水卫生防护	次	1	3000	3000	
3)	卫生检疫、防疫	次	1	3000	3000	

六	水土保持工程					36319.3	
(一)	工程措施					15719.02	
1)	表土剥离		m³	450	2.26	1017	

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 德东县甘溪水厂取水口上移项目

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2)	表土回覆	m³	450	5.73	2578.5	
3)	土地整治	hm²	0.4	23659.2	9463.68	
4)	复垦	hm²	0.4	6649.6	2659.84	
(二)	临时措施				19467.08	
1	临时拦挡	m	105	149.3	15676.9	
1)	袋装土挡墙	m³	95	153.38	14571.1	
2)	袋装土拆除	m³	95	11.64	1105.8	
2	临时苫盖				3325	
1)	彩条布覆盖	m²	1250	2.66	3325	
3	土质排水沟	m	115	3.6	414.24	
1)	土方开挖	m³	23	2.45	56.35	
2)	土方回填(利用土)	m³	23	5.73	131.79	
3)	彩条布垫层	m²	85	2.66	226.1	
4	土质沉砂池	座	2	25.47	50.94	
1)	土方开挖	m³	2	2.45	4.9	
2)	土方回填(利用土)	m³	2	5.73	11.46	
3)	彩条布垫层	m²	13	2.66	34.58	
(三)	植物措施				1133.2	
1)	撒播草籽	hm²	0.2	5666	1133.2	
七	安全生产费用				30002.47	
1)	安全生产费用	项	1	30002.47	30002.47	暂估价
八	不可预见费				68241.03	
1)	不可预见费	项	1	68241.03	68241.03	暂列金
合计					1454298.75	

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)。

投 标 人：——湖南天谷水利电力工程建设有限公司——  
(盖单位电子章)

法 定 代 表 人：——赵金明(电子签名)——

日 期：——2025——年——03——月——16——日







