

2.2 合同

琼中黎族苗族自治县 环境自动在线监测系统升级改造项目

合 同 书

甲 方： 琼中黎族苗族自治县生态环境局

乙 方： 海南福生科技有限公司

招标编号： HNOY-2022-082

签署地点： 琼中黎族苗族自治县

签署时间： 2023年2月17日

琼中黎族苗族自治县环境自动在线监测系统升级改造项目

合同书

甲方（采购人）：琼中黎族苗族自治县生态环境局

乙方（中标人）：海南福生科技有限公司

甲乙双方根据2023年2月8日采购项目名称琼中黎族苗族自治县环境自动在线监测系统升级改造（项目编号：HNOY-2022-082）招标结果和有关招、投标文件的要求，经双方协商一致，订立以下合同：

一、项目的名称、单价、总价，服务范围，项目内容，服务质量要求

（一）采购项目名称：琼中黎族苗族自治县环境自动在线监测系统升级改造；

（二）项目内容：详见附件1；

（三）服务范围：详见附件2；

（四）合同总价：（小写）：2086000元整

（大写）：贰佰零捌万陆仟元整

甲方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

（五）服务质量要求：质保期1年。

二、履约时间及方式

（一）履约时间及方式：签订合同后30天内完成调试并一次性交付使用，履约期1年，现场实施。

（二）履约地点：琼中。

（三）验收方式：按本招标文件和中标方投标文件及国家、地方和行业的相关政策、法规。

三、付款方式、付款时间：

（一）合同签订后30天内，甲方向乙方支付合同总金额的10%；

（二）项目验收合格后30天内，甲方向乙方支付合同总金额的85%；

（三）质保期结束后30天内，甲方向乙方支付合同总金额的5%；

（四）乙方应于每次付款前向甲方提交合法等额发票，否则甲方付款的义务相应顺延，且无需承担违约责任。

(五)如因不可抗力的因素影响或上级财政支付流程延时等原因,款项未能按照合同约定时间及时到位但能延期支付的,不视为甲方违约,乙方不得以此为由而不履行本合同规定的义务。否则,甲方有权要求乙方按照本合同约定承担违约责任。如乙方怠于或拒绝提供资料或者办理手续的,则因此产生的付款延迟的责任全部由乙方承担。

四、验收

- (一)验收方式:采购人组织验收。
- (二)验收标准:《地表水自动监测技术规范(试行)》(HJ 915-2017)。
- (三)空气站和岸边站设备的技术指标满足招投标文件中的技术标准。

五、违约责任

(一)乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的,由乙方负责按照原招标文件、更正公告内容和质疑答疑文件、投标文件、中标通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

- (二)每推迟一天按总价的1%罚款。
- (三)甲方逾期付款的,每日应向乙方偿付合同总额的千分之五作为违约金。
- (四)甲方违反合同规定的,应当承担由此对乙方造成的损失。

六、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决,作如下处理:

- (一)申请仲裁,仲裁机构为海南仲裁委员会。
- (二)提起诉讼,诉讼地点为采购人所在地。

七、不可抗力

(一)不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方,并于事故发生后14个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

(二)签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时,经确认后,允许延期履行、部分履行或不履行合同,根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、监督和管理

甲乙双方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

九、无效合同

甲乙双方如因违反国家法律、法规和有关政府采购规定，合同无效的，责任由过错方承担。

十、组成本合同的文件包括

1. 合同条款；
2. 招标文件及乙方的投标文件；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件（合同附件）。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方叁份、乙方贰份，采购代理机构壹份。

甲方：琼中黎族苗族自治县生态环境局
法定代表人：李仕华
或委托代理人：李仕华
地址：海南省琼中县

开户银行：
帐号：
电话：0898-86228853

2023年2月16日

乙方：海南福生科技有限公司
法定代表人：谭业昌
或委托代理人：
地址：海口市琼山区振发路19号宝泰温泉
花园5号楼1601

开户银行：浦发银行海口秀英东路支行
帐号：34060078801200000433
电话：0898-68689182

2023年2月15日

(采购代理机构声明：本合同标的依法程序采购，合同主要条款内容与招标文件及投标文件的内容一致。)

采购代理机构：海南欧映项目管理有限公司 (盖章)

附件 1、供货清单

序号	品名名称	品牌型号、规格配置或说明	数量	单价 (元)	单项总价 (元)	所属站点
1.	高锰酸盐指数在线分析仪 ✓	杭州启绿 WDet-5000Mn	1/套	24000	24000	百花岭 水站
2.	氨氮水质在线分析仪 ✓	杭州启绿 WDet-5000	1/套	64000	64000	
3.	总磷水质在线分析仪 ✓	杭州启绿 WDet-5000	1/套	70000	70000	
4.	总氮水质在线分析仪	杭州启绿 WDet-5000TPN	1/套	86000	86000	
5.	五参数控制器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
6.	溶解氧传感器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
7.	pH 传感器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
8.	电导率传感器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
9.	浊度传感器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
10.	温度传感器	Endress+Hauser, CM44X	1/套	20000	20000	
11.	叶绿素传感器	杭州启绿 ZCG-03	1/套	42000	42000	
12.	综合生物毒性	SDL/MODEL 9880	1/套	460000	460000	
13.	挥发酚分析仪	SDL/MODEL 9830-C Phen	1/套	280000	280000	
14.	超标自动留样器	北京格雷普 FC-24C	1/套	64000	64000	
15.	采水系统	福生科技/定制	1/套	44000	44000	
16.	配水及清洗系统	福生科技/定制	1/套	51000	51000	
17.	控制系统	福生科技/定制	1/套	60000	60000	
18.	托管站软件	福生科技/定制	1/套	65000	65000	
19.	机柜	福生科技/定制	1/套	36000	36000	
20.	在线式 UPS	山特、C6KS	1/套	32000	32000	
21.	空调	福生科技/定制维修服务	1/套	3600	3600	
22.	VPN	深信服 \SJJ1834	1/套	42000	42000	
23.	冰箱	美的 BCD-172CM (E)、奥克斯 (BC/BD40K98L)	1/套	9600	9600	

24.	消防装置	勤俭 MFZ 系列	1/套	5100	5100	
25.	文件柜	福生科技/定制	1/套	2300	2300	
26.	办公桌椅	福生科技/定制	1/套	3500	3500	
27.	清洁工具等	福生科技/定制	1/套	600	600	
28.	摄像监控	海康威视 DS-2DC4120TY-D、海康威 视 DS-7	1/套	15000	15000	
29.	水站文化建设	福生科技/定制	1/套	2800	2800	
30.	三级防雷系统	当地气象部门检测合格	1/套	42000	42000	
31.	多参数测量池	福生科技/定制	1/套	2600	2600	乘坡五队 岸边站
32.	温度、PH 计	SDL/MODEL 2000	1/套	2000	2000	新近十九 队岸边站
33.	采水管线、采水泵、施工费	福生科技/定制	1/套	36000	36000	大边村岸 边站
34.	多参数测量池	福生科技/定制	1/套	2600	2600	
35.	二氧化硫分析仪	SDL/T1100H	1/套	84000	84000	
36.	动态校准仪(含臭氧发生器及 紫外光度计)	SDL/T1700H	1/套	95000	95000	黎母山空 气自动站
37.	零气发生器	SDL/MODEL 1001	1/套	44000	44000	
39.	负氧离子在线监测仪	田青科技/TQ-FY100	3/套	49000	147000	黎母山、白 鹭湖、百花 岭空气自 动站
40.	技术服务	福生科技/定制	1/套	48300	48300	
	总价				2086000	