

“政采云”平台合同编号：_____

政 府 采 购

博白县茶根水库除险加固工程安全监控系统 合 同

项目编号： YLZC2022-J1-230155-GXHJ

采购计划文号： _____

采购人： 博白县水利局

成交供应商： 上海华测导航技术股份有限公司

签订时间： 2022 年 12 月 06 日



合同文本



采购人（甲方）：博白县水利局

供应商（乙方）：上海华测导航技术股份有限公司

项目名称：博白县茶根水库除险加固工程安全监控系统

项目编号：YLZC2022-J1-230155-GXHJ

签订地点：广西博白 签订时间：

本合同为中小企业预留合同：是。

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，按照谈判文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货内容（产品名称及数量）：见下表，具体价格详见乙方竞标报价明细表。

序号	货物名称	货物规格型号	数量 ①	单价(元)②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	雨量计	HC-RAIN-5	2	3000.00	6000.00	
2	压力式水位计	HC-SA-2.0	2	3000.00	6000.00	
3	现地显示屏	HC-LED-1.0	2	4500.00	9000.00	
4	室外防水防暴拾音器	NIS-30N	2	600.00	1200.00	
5	有源高音号角喇叭	定制	2	800.00	1600.00	
6	一体化采集终端(RTU)	H980	2	18000.00	36000.00	
7	信号浪涌保护器	LT-N	2	180.00	360.00	
8	主设备集成箱	定制	2	1500.00	3000.00	
9	立杆及支架	定制	2	2500.00	5000.00	
10	防雷接地	定制	2	1500.00	3000.00	
11	布线施工	定制	2	15000.00	30000.00	
12	不锈钢水尺	定制	2	5000.00	10000.00	
13	标识牌	定制	2	3000.00	6000.00	
14	水雨情数据推送	定制	2	10000.00	20000.00	
15	水库基本资料收集	定制	2	5000.00	10000.00	
16	4G全网通上连模块	定制	2	1600.00	3200.00	
17	市电接入施工	定制	1	1500.00	1500.00	
18	电源防雷保护器	LT-C	1	180.00	180.00	
19	防雷插座	PDU	1	230.00	230.00	
20	工业级开关电源	定制	1	300.00	300.00	
21	更换全套人工雨量站设备	定制	1	1500.00	1500.00	
22	遥测终端机(RTU)	H980	2	18000.00	36000.00	
23	雷达流量计	HC-LLJ-1.0	2	12000.00	24000.00	
24	流量率定	定制	2	2000.00	4000.00	
25	信号浪涌保护器	LT-N	2	180.00	360.00	

26	立杆	定制	2	3000.00	6000.00	
27	系统防雷接地	定制	2	1000.00	2000.00	
28	辅材	定制	2	2000.00	4000.00	
29	市电接入施工	定制	1	1500.00	1500.00	
30	设备集成箱	定制	1	1500.00	1500.00	
31	遥测终端机 (RTU)	H980	1	15000.00	15000.00	
32	插入式超声波流量计	定制	1	15000.00	15000.00	
33	流量率定	定制	1	2000.00	2000.00	
34	信号浪涌保护器	LT-N	1	180.00	180.00	
35	立杆及支架	定制	1	2500.00	2500.00	
36	系统防雷接地	定制	1	1000.00	1000.00	
37	辅材	定制	1	2000.00	2000.00	
38	市电接入施工	定制	1	1500.00	1500.00	
39	设备集成箱	定制	1	1500.00	1500.00	
40	坝体渗流钻孔	定制	400	400.00	160000.00	
41	钻孔回填泥球	定制	5	4726.00	23630.00	
42	渗压计	HC-SA-3.0	26	2800.00	72800.00	
43	测压管	定制	400	80.00	32000.00	
44	管口保护	定制	26	500.00	13000.00	
45	水工通信电缆	定制	3000	8.00	24000.00	
46	电缆沟开挖	定制	1	26000.00	26000.00	
47	电缆管及穿管	定制	1	30000.00	30000.00	
48	多通道数据采集单元 (MCU)	H960	1	25000.00	25000.00	
49	多通道数据采集单元 (MCU)	H960	1	12500.00	12500.00	
50	设备保护箱	定制	2	1600.00	3200.00	
51	设备箱支架或基础	定制	2	3000.00	6000.00	
52	系统防雷接地	定制	2	1000.00	2000.00	
53	市电接入施工	定制	1	1500.00	1500.00	
54	量水堰计	HC-LSYJ-1.0	4	4200.00	16800.00	
55	三角堰板及水尺	定制	4	3000.00	12000.00	
56	布线施工	定制	4	2000.00	8000.00	
57	量水堰安装及土建	定制	4	2500.00	10000.00	
58	全站仪	CTS-112R4 Pro+	1	80000.00	80000.00	
59	精密电子水准仪	定制	1	9000.00	9000.00	
60	变形标点	定制	26	2500.00	65000.00	
61	工作基点	定制	14	2500.00	35000.00	
62	校核基点	定制	14	2500.00	35000.00	
63	水准基点	定制	4	2000.00	8000.00	
64	强制对中底座	定制	54	300.00	16200.00	
65	水准标芯	定制	58	120.00	6960.00	
66	AI 智能警戒视频监控球机	定制	7	4500.00	31500.00	
67	智能警戒视频监控筒机	定制	3	1500.00	4500.00	
68	监控立杆及支架	定制	3	3000.00	9000.00	
69	防雷接地	定制	3	1000.00	3000.00	
70	二合一防雷器	LT-N/2	10	300.00	3000.00	
71	监控开关电源	LT-N/POE	10	150.00	1500.00	

72	单相电源防雷保护器	LT-C40	10	300.00	3000.00	
73	设备箱	定制	10	1000.00	10000.00	
74	电源线及保护管	定制	400	6.00	2400.00	
75	网线	定制	400	7.00	2800.00	
76	光纤收发器	定制	4	400.00	1600.00	
77	市电接入施工	定制	1	5000.00	5000.00	
78	太阳能供电设备	100W/100AH	2	3500.00	7000.00	
79	单闸现地控制单元(LCU)	定制	2	36000.00	72000.00	
80	闸门开度仪	定制	2	4000.00	8000.00	
81	闸门荷载仪	定制	2	5000.00	10000.00	
82	现地专用导线	定制	2	1000.00	2000.00	
83	安装及辅材	定制	2	2000.00	4000.00	
84	数据及应用服务器(含操作系统及数据库软件)	定制	1	65000.00	65000.00	
85	灾备服务器	定制	2	45000.00	90000.00	
86	KVM 一体机	定制	1	7000.00	7000.00	
87	服务器机柜	定制	1	10000.00	10000.00	
88	工作站	定制	4	10000.00	40000.00	
89	工程师工作站	定制	2	15000.00	30000.00	
90	网络硬盘录像机	定制	1	5000.00	5000.00	
91	4T 监控硬盘	定制	4	1200.00	4800.00	
92	29" 监控显示器	定制	1	3000.00	3000.00	
93	A3 彩色激光打印机	定制	1	30000.00	30000.00	
94	4 工位电脑桌椅	定制	2	8000.00	16000.00	
95	档案柜	定制	2	1000.00	2000.00	
96	核心交换机	定制	1	3500.00	3500.00	
97	下一代防火墙(带路由功能)	定制	1	25000.00	25000.00	
98	双向隔离装置	定制	1	26000.00	26000.00	
99	42U 标准机柜	42U	1	6000.00	6000.00	
100	物联网流量费(流量池)	华测定制	3	3000.00	9000.00	
101	固定 IP 使用费(3年)	华测定制	1	13000.00	13000.00	
102	交换机	定制	1	1200.00	1200.00	
103	无线网桥	定制	1	2000.00	2000.00	
104	光缆线路	定制	1500	35.00	52500.00	
105	机房配电柜	定制	1	5000.00	5000.00	
106	信息化配电箱	定制	1	1500.00	1500.00	
107	UPS	定制	1	15000.00	15000.00	
108	机房装修及防雷接地	定制	1	30000.00	30000.00	
109	空调机大 3 匹	MAV008WT1N20-Mi	1	15000.00	15000.00	
110	广播系统	HC-WXGB-1	1	5000.00	5000.00	
111	机房综合布线	定制	1	9000.00	9000.00	
112	数据汇聚软件	定制开发	1	50000.00	50000.00	
113	综合数据库建设	定制开发	1	20000.00	20000.00	
114	水雨情与预报调度数据集成	定制开发	1	20000.00	20000.00	

115	工情安全监测数据集成	定制开发	1	20000.00	20000.00	
116	闸门自动化系统数据集成	定制开发	1	20000.00	20000.00	
117	流量监测系统数据集成	定制开发	1	20000.00	20000.00	
118	数据推送	定制开发	1	20000.00	20000.00	
119	工程信息展示模块	定制开发	1	50000.00	50000.00	
120	大坝安全监测系统模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
121	水情自动测报系统模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
122	视频监视系统模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
123	闸门监控系统模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
124	流量监测系统模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
125	安全预警模块	定制开发	1	20000.00	20000.00	
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 贰佰零肆万玖千伍佰元整（¥ 2049500.00 元）						
无 分标						
验收标准：本项目如有国家机关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准规范执行。						
优惠及其它： 无						

2、合同合计金额包括货物费用、供应商提供货物过程中所产生的各种旅差费、资料费、运费、人工费、材料费、设备费等有形或无形及可预计或不可预计的费用、税金及其他所有成本费用。如竞争性谈判文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或无效而解除。

第四条 交付和验收

1、合同履行期限：自签订合同之日起 180 个日历日内交货安装和调试完毕验

收合格并交付使用。____，地点：____广西博白____。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：按照业主指定时间地点完成培训。

第六条 付款方式

本项目采取预付款形式，付款形式为：第一，本项目签订合同后 10 个工作日内预付合同款的 30%；第二，设备交货且安装调试完毕并验收合格后支付合同款的 65%，累计支付至合同款的 95%；第三，经财政部门审定结算且运维期满后，支付剩余费用。

第七条 履约保证金

本项目不收取履约保证金

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金，该违约金累计不超过合

同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

第十条 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，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，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，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 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、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、售后服务承诺；

4、响应文件中的其他相关文件。

5、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不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方或采购代理机构应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：（章） 博白县水利局 2022年12月06日	乙方：（章） 上海华测导航技术股份有限公司 2022年12月06日
单位地址：博白县博白镇朝阳西路029号	单位地址：上海市青浦区崧盈路577号
法定代表人（负责人）： [Signature]	法定代表人（负责人）：赵延平
委托代理人：	委托代理人：高坤
电话：	电话：021-51508100
开户银行：	开户银行：工行徐泾支行
账号：	账号：1001741919000046848
邮政编码：537000	邮政编码：200000