

1.1 分项报价明细表

项目名称：赤田水库流域面源污染监测体系建设项目

招标编号：HNZD-2022-016 包号：A包监测点建设

序号	品名名称	厂商	品牌规格型号	数量 /单位	单价	单项总 价	备注
一、自动监测站点							
1	水质自动分析仪						
1.1	五参数水质在线自动监测仪	苏州雷博亚仪器有限公司	雷博亚 WM-S1000 水温量程：0-60度；pH量程：0-14；溶解氧量程：0-25 mg/L；电导率小检测范围：0-2000 mS/m；浊度量程：0-4000 NTU	3套	50000	150000	
1.2	氨氮水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX NH4N-1802 电源及功率：(220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸：300*450*1300mm 仪器重量：约30kg 量程：0-10 mg/L	3套	92000	276000	
1.3	高锰酸盐指数水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX CODmn 1805 电源及功率：(220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸：300*450*1300mm 仪器重量：约30kg 量程：0-20 mg/L	3套	92000	276000	
1.4	总磷水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX TP 1803 电源及功率：(220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸：300*450*1300mm 仪器重量：约30kg 量程：0-2 mg/L	3套	98000	294000	
1.5	总氮水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX TN 1804 电源及功率：(220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸：300*450*1300mm 仪器重量：约30kg 量程：0-20 mg/L；电压稳定性：±1%	3套	98000	294000	
1.6	磷酸盐在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX PO 1817 电源及功率：(220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸：300*450*1300mm	3套	100000	300000	

			仪器重量: 约 30kg 检测范围: 0-20 mg/L				
1.7	硝态氮在线自动检测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX NO 1818 电源及功率: (220V ± 22) V/AC, (50 ± 0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 检测范围: 0-20 mg/L	3 套	100000	300000	
2	留样单元	浙江恒达仪器仪表股份有限公司	恒达 ZSC - XIB 留样瓶数 6 个; 恒温 4 ± 2 °C; 密封; 自动排空	3 套	20000	60000	
3	质控单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX - QCTS 质控通道数: 4; 配样准确度: ± 3%; 标液计量重复性: ≤ 2%	3 套	30000	90000	
4	采水单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX - SPS02 采水 根据现场勘查情况确定, 选用自吸泵或者潜水泵, 双泵双管路设计, 一用一备; 具有反冲洗和自动排空管道功能	3 套	42000	126000	
5	配水及预处理单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX - SPS02 配水 预处理方式: 沉降、过滤等; 采用优质 UPVC 管材, 机械强度及化学稳定性好, 寿命长; 监测站预留不少于 4 台设备的接水口	3 套	30000	90000	
6	控制单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX - SCT02 由现场工控机、PLC 控制单元、通讯单元、总空气开关、各仪器设备的空气开关、接触器、直流电源、继电器和接线端子等部分组成	3 套	20000	60000	
7	数据采集与传输单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX - SDAT02 数据储存量: ≥ 400 组; 瞬时数据记录保存三天, 历史数据保存三年以上; 支持 RS-232 或 RS-485 标准通讯方式、TCP/IP 通信方式	3 套	23000	69000	
8	辅助单元	湖北丰兴电子科技有限公司					
8.1	废液收集系统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX - AST-02 废液分离收集, 具有液位报警功能	3 套	7000	21000	

8.2	环境监控系统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX—AST-05 集成烟感、温湿度传感器、漏水探测器,对站内环境实时监测,异常报警	3套	9000	27000	
8.3	视频监控系 统	湖北丰兴电 子科技有限 公司	丰兴定制 FX—AST-01 可水平 360 旋转, 竖直-5~180 度旋转, 选址: 站房周边; 采水点远程观察	3套	10000	30000	
8.4	UPS 供电系 统	南京鼎言工 业设备有限 公司	英威腾 2K 主机配置 6 节 12V 24AH 蓄 电池	3套	9150	27450	
9	一体式机柜	湖北丰兴电 子科技有限 公司	丰兴 定制 机柜占地面积约 1.5 平方米, 耐腐蚀保温性能良好	3套	20000	60000	
10	系统集成及 技术服务	北京艾森泰 科科技有限 责任公司	根据项目设计 结构化的综合布线结合计算机 网络技术, 统筹各个硬件, 达 成高效便利的监测体系	3套	50000	150000	
11	运行维护服 务	北京艾森泰 科科技有限 责任公司	根据项目需求执行 详见参数偏离表	3套/ 年	120000	360000	
一、自动监测站点总价				3060450.00			
二、综合监测站点							
1	水质、气 象、土壤自 动分析仪器						
1.1	五参数水质 在线自动监 测仪	苏州雷博亚 仪器有限公司	雷博亚 WM-S1000 水温量程: 0-60 度; pH 量 程: 0-14; 溶解氧量程: 0-25 mg/L; 电导率小检测范围: 0- 2000 mS/m; 浊度量程: 0- 4000 NTU	4套	50000	200000	
1.2	氨氮水质在 线自动监测 仪	湖北丰兴电 子科技有限 公司	丰兴 FX NH4N 1802 电源及功率: (220V±22) V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 量程: 0-10 mg/L	4套	92000	368000	
1.3	高锰酸盐指 数水质在线	湖北丰兴电 子科技有限	丰兴 FX CODmn 1805 电源及功率: (220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm	4套	92000	368000	

	自动监测仪	公司	仪器重量: 约 30kg 量程: 0-20 mg/L				
1.4	总磷水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX TP 1803 电源及功率: (220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 量程: 0-2 mg/L	4 套	98000	392000	
1.5	总氮水质在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX TN 1804 电源及功率: (220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 量程: 0-20 mg/L; 电压稳定性: ±1%	4 套	98000	392000	
1.6	磷酸盐在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX PO 1817 电源及功率: (220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 检测范围: 0-20 mg/L	4 套	100000	400000	
1.7	硝态氮在线自动监测仪	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX NO 1818 电源及功率: (220V±22)V/AC, (50±0.5Hz), 5A, 150W 仪器尺寸: 300*450*1300mm 仪器重量: 约 30kg 检测范围: 0-20 mg/L	4 套	100000	400000	
1.8	土壤温湿度和电导率传感器	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 温度量程: -30-85 °C; 水分量程: 0- 100%; 盐分量程: 0-20 mS/cm;	4 套	22050	88200	
1.9	水位流量监测仪	北京金水中科科技有限公司	北京金水中科 HOH-L-03 型 水位量程 30m; 流速监测范围 0-20 m/s	4 套	35000	140000	
1.10	环境自动监测系统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX-WMC-B 型 供电 DC7-30V; 硬件防护等级 IP65 , 静电防护等级 EN61326 , 工作温度 -40-70°C , 存储温度-40-80°C , 工作湿度 0- 100%	4 套	51500	206000	
1.11	全自动降水采样器	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 工作电源: AC220V±10% 50 Hz; 环境温度: -20-50 °C; 信号输出: RS485 接口	4 套	23000	92000	
2	留样单元	浙江恒达仪器仪表股份	恒达 ZSC - XIB 留样瓶数 6 个; 恒温 4±2 °C; 密封; 自动排空	4 套	20000	80000	

		有限公司					
3	质控单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 FX-QCTS 质控通道数：4；配样准确度：±3%；标液计量重复性：≤2%	4 套	30000	120000	
4	采水单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-SPS02 采水根据现场勘查情况确定，选用自吸泵或者潜水泵，双泵双管路设计，一用一备；具有反冲洗和自动排空管道功能	4 套	42000	168000	
5	配水及预处理单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-SPS02 配水预处理方式：沉降、过滤等；采用优质 UPVC 管材，机械强度及化学稳定性好，寿命长；监测站预留不少于 4 台设备的接水口	4 套	30000	120000	
6	控制单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-SCT02 由现场工控机、PLC 控制单元、通讯单元、总空气开关、各仪器设备的空气开关、接触器、直流电源、继电器和接线端子等部分组成	4 套	20000	80000	
7	数据采集与传输单元	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-SDAT02 数据储存量：≥400 组；瞬时数据记录保存三天，历史数据保存三年以上；支持 RS-232 或 RS-485 标准通讯方式、TCP/IP 通信方式	4 套	25000	100000	
8	辅助单元						
8.1	废液收集系统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-AST-02 废液分离收集，具有液位报警功能	4 套	7000	28000	
8.2	环境监控系统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-AST-05 集成烟感、温湿度传感器、漏水探测器，对站内环境实时监测，异常报警	4 套	9000	36000	
8.3	视频监控系 统	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴定制 FX-AST-01 可水平 360 旋转，垂直-5~180 度旋转，选址：站房周边；采水点远程观察	4 套	10000	40000	
8.4	UPS 供电系 统	南京鼎言工业设备有限	英威腾 2K 主机配置 6 节 12V 24AH 蓄电池	4 套	9150	36600	

		公司					
9	一体式机柜	湖北丰兴电子科技有限公司	丰兴 定制 机柜占地面积约 1.5 平方米，耐腐蚀保温性能良好	4 套	20000	80000	
10	系统集成及技术服务	北京艾森泰科技有限责任公司	根据项目设计结构化的综合布线结合计算机网络技术，统筹各个硬件，达成高效便利的监测体系。	4 套	65000	260000	
11	运行维护服务	北京艾森泰科技有限责任公司	根据项目需求执行 详见参数偏离表	4 套/ 年	145000	580000	
二、综合监测站点总价					4774800.00		
三	监测信息系统	湖北丰兴电子科技有限公司	水质监测站监控系统软件 V2.0 统筹整套系统各项监测参数，远程管理所有硬件运行状态、调整运行参数、查看监测数值，异常情况警报等。	1 套	82000	82000	
总 价：柒佰玖拾壹万柒仟贰佰伍拾元整						¥7917250.00	

投标单位：北京艾森泰科技有限责任公司（公章）

法定代表人(或授权代理人)：（签字或盖章）

日期：2022 年 5 月 19 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。