

三、报价明细表

清单汇总表

序号	名称	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注	
1	物联网智能终端柜改造(方案1水泵+粉碎格栅+有4G)	4	套	13895	55580	分项报价详见1	
2	物联网智能终端柜改造(方案2水泵+粉碎格栅+无4G)	11	套	15195	167145	分项报价详见2	
3	物联网智能终端柜改造(方案3水泵+粉碎格栅+有4G+启闭机)	2	套	14871	29742	分项报价详见3	
4	物联网智能终端柜改造(方案4水泵+粉碎格栅+无4G+3启闭机)	2	套	17403	34806	分项报价详见4	
5	网络/监控设备(方案1水泵+粉碎格栅+有4G)	15	套	5486	82290	分项报价详见5	
6	网络/监控设备(方案3水泵+粉碎格栅+有4G+启闭机)	2	套	6088	12176	分项报价详见6	
7	网络/监控设备(方案4水泵+粉碎格栅+无4G+3启闭机)	2	套	6484	12968	分项报价详见7	
8	现场技术支持	19	项	825	15675		
9	合计					410382	

投标单位(盖章): 江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表(签名或盖章):

时间: 2022年9月1日

1、物联网智能终端柜改造分项报价清单（方案 1：水泵+粉碎格栅+有 4G）

名称	技术参数	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价 (元)	小计(元)	备注
智能电表	1、Modbus-RTU 2、工作湿度 $\leq 75\%$ 3、存储湿度 $\leq 95\%$ 4、工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \rightarrow +50^{\circ}\text{C}$ 5、存储温度 $-30^{\circ}\text{C} \rightarrow +70^{\circ}\text{C}$ 6、国内标准 GB/T17215.321-2008 7、精度等级防尘防水等级 IP51 8、防护绝缘包封仪表类型 II 9、参比电压 (Un) 3x220/380V 10、工作电压 181/279-300/500V AC (3~) 11、额定电流 (Ib) 1.5A 5A 10A 15A 20A 30A 12、最大电流 (Imax) 6A 20A 40A 60A 80A 100A 13、启动电流 $\leq 0.004\text{b}$ 14、耐受超载电流 30 Imax 0.01s 15、工作频率 50Hz +10% 16、内部功耗 $\leq 2\text{W}/10\text{VA}$	只	1	瑞信	RN300Y	550	550	

	<p>17、脉冲常数 400imp 或 6400imp</p> <p>18、RS485 端口 2 (A) 和 1 (B)</p> <p>19、数据储存时间≥20 年</p>							
数字温控器	<p>1、供电电压 12/24/220V</p> <p>2、测温范围-50℃~110℃</p> <p>3、控温范围-50℃~110℃</p> <p>4、控温精度 0.1℃</p> <p>5、负载功率 120/240/1500W</p> <p>6、测量输入 NTC10K 防水探头 L=1 米</p> <p>7、输出类型直接输出</p> <p>8、输出容量最大 10A</p>	只	1	杭州时域	ST-801S-72	750	750	
电机保护器	<p>1、不平衡保护断相保护动作时间：任意二相电流、相差超过 50%±10 时，动作时间≤3s</p> <p>2、堵转保护动作时间：堵转电流倍数 7.2 动作时间 $2s < T_p \leq 10s$</p> <p>3、过载保护功能：整定电流倍数 1.2 动作时间 < 2min</p> <p>4、整定电流：4~10A</p>	只	3	飞纳得	E9010JSZY-Z-2 20V	720	2160	自复位
时间继电器	<p>1、AC-15 Ue 380V (AC)</p> <p>2、约定发热电流 5A</p>	只	1	正泰	JSS48A-2Z 220V	95	95	

	<ul style="list-style-type: none"> 3、重复误差$\leq 1\%$ 4、机械寿命$\geq 1 \times 100000$ 次 5、电气寿命$\geq 1 \times 10000$ 次 6、功耗$\leq 3W$ 7、额定控制电源电压 220V (AC) 8、国家标准 GB/T 14048.5 						
物联网云平台	<ul style="list-style-type: none"> 1、支持接入 WIZ 水环境物联控制平台 2、支持 2 台水泵 2 台电动启闭机 3、支持水泵没水空打保护 4、支持水泵超功率保护 5、支持投入是液位计、超声波液位计 6、支持定时控制 7、支持自动、手动模式 8、启动液位、停止液位计可设置 9、2 台水泵交替运行 10、保护日志可查 11、水泵、电动启闭机手动、自动可单独运行 12、4-20ma 模拟量 3 路 13、RS232 通讯 	只	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	2500	2500

	14、485modbus 通讯							
串口线	RS232-DB9 线	根	1	绿联	定制	60	60	1
拖线板		只	1	公牛	109	55	55	
304 不锈钢	304 不锈钢、钥匙通用	把	2	国产	定制	45	90	
串口服务器	<p>1、直流 9 至 36V 宽压供电，两种供电方式：黑色端子（内正外负）和绿色端子（5.08mm 间距）</p> <p>2、以太网接口 10M/100M，自适应以太网接口</p> <p>3、ETHERNET. ARP-IP-ICMP. UDP. DHCP. TCP. HTTP-MQTT</p> <p>4、1 路 RS485；1 路 RS232；相互独立，互不干扰；波特率支持 600~460800bps</p> <p>5、通讯指示灯 板载 RUN、PWR、RS232 和 RS485 指示灯，便于使用</p> <p>6、复位/恢复出厂带有复位/恢复出厂设置按键</p> <p>7、IEC 61000-4-5 Surge：电源：2 kV；信号：1 kV IEC 61000-4-2 ESD：接触：8 kV；空气：15 kV IEC 61000-4-4 EFT：电源：2 kV；信号：+1 kV</p> <p>8、工作温度-40~85℃（工业级）</p> <p>9、储存温度 -45-85℃（无凝露）</p>	只	1	智嵌物联	ZQWL-GW1110NM	460	460	

网络跳线	超五类网络跳线	根	1	国产	定制	15	15	1
信号指示灯	额定工作电压 220V; 电源种类 AC; 额定工作电流 \leq 50; 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 \geq 30000h; 绝缘电阻 \geq 2M Ω ; 光亮度 \geq 40cd/m ² ; 相比漏电超痕指数 (CTI) \geq 100; 工频电压 2.5KV; 工作寿命 (放电灯) \geq 30000h; 防护等级 IP40	只	1	正泰	ND16-22DS/4 白色 220V	8	8	白 打开状态 太阳下要 看的到
信号指示灯	额定工作电压 220V; 电源种类 AC; 额定工作电流 \leq 50; 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 \geq 30000h; 绝缘电阻 \geq 2M Ω ; 光亮度 \geq 40cd/m ² ; 相比漏电超痕指数 (CTI) \geq 100; 工频电压 2.5KV; 工作寿命 (放电灯) \geq 30000h; 防护等级 IP40	只	3	正泰	ND16-22DS/4 绿色 220V	5	15	绿 打开状态 太阳下要 看的到
信号指示灯	额定工作电压 220V; 电源种类 AC; 额定工作电流 \leq 50; 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 \geq 30000h; 绝缘电阻 \geq 2M Ω ; 光亮度 \geq 40cd/m ² ; 相比漏电超痕指数 (CTI) \geq 100; 工频电压 2.5KV; 工作寿命 (放电灯) \geq 30000h; 防护等级 IP40	只	3	正泰	ND16-22DS/4 红色 220V	5	15	红 打开状态 太阳下要 看的到
控制旋钮	安装孔径 22mm 工作电流 10A 触点方式 常开/1 开 1 闭	只	2	正泰	NP2-BD22 3 档	12	24	三档位

	档位可选 2 档/3 档							
控制按钮	额定工作电压 220V; 电源种类 AC; 额定工作电流 ≤ 50 ; 额定冲击耐受电压 2500V; 连续使用寿命 ≥ 30000 h; 绝缘电阻 $\geq 2M\Omega$; 光亮度 $\geq 40cd/m^2$; 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 ; 工频电压 2.5KV; 使用寿命 (放电灯) ≥ 30000 h; 防护等级 IP40	只	3	正泰	NP2-BA31 绿按	8	24	绿
控制按钮	额定工作电压 220V; 电源种类 AC; 额定工作电流 ≤ 50 ; 额定冲击耐受电压 2500V; 连续使用寿命 ≥ 30000 h; 绝缘电阻 $\geq 2M\Omega$; 光亮度 $\geq 40cd/m^2$; 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 ; 工频电压 2.5KV; 使用寿命 (放电灯) ≥ 30000 h 防护等级 IP40	只	3	正泰	NP2-BA42 红按	8	24	红
不锈钢板开孔		个	15	国产	定制	60	900	
电缆	国标电缆 BV 线、BVR 线 (4 平方/2.5 平方/1.5 平方/1 平方)	项	1	国产优质	定制	1000	1000	
辅材		项	1	国产优质	定制	1000	1000	
平台接入费	接入 WIZ 水环境物联控制平台	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	250	250	

设备拆除费	旧设备拆除	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	600	600	
成套改造费	成套改造费（零配件、主电路、二次回路组装及调试）	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1800	1800	
安装调试费	不限于水泵接线调试、粉碎格栅接线调试等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1500	1500	
物联网智能终端柜改造（方案1）单套合计				13895				

投标单位（盖章）：江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间：2022年9月1日

2、物联网智能终端柜改造分项报价清单（方案2 水泵+粉碎格栅+无4G）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
智能电表	1、Modbus-RTU 2、工作湿度≤75% 3、存储湿度≤ 95% 4、工作温度-10℃~+50℃ 5、存储温度-30℃~+70℃ 6、国内标准 GB/T17215.321-2008 7、精度等级防尘防水等级 IP51 8、防护绝缘包封仪表类型 II 9、参比电压 (Un) 3x220/380V 10、工作电压 181/279-300/500V AC (3~) 11、额定电流 (Ib) 1.5A 5A 10A 15A 20A 30A 12、最大电流 (Imax) 6A 20A 40A 60A 80A 100A 13、启动电流≤0.004b 14、耐受超载电流 30 Imax 0.01s 15、工作频率 50Hz +10% 16、内部功耗≤2W/10VA 17、脉冲常数 400imp 或 6400imp	只	1	瑞信	RN300Y	550	550	

	18、RS485 端口 2 (A) 和 1 (B) 19、数据储存时间≥20 年							
数字温控器	1、供电电压 12/24/220V 2、测温范围-50℃~110℃ 3、控温范围-50℃~110℃ 4、控温精度 0.1℃ 5、负载功率 120/240/1500W 6、测量输入 NTC10K 防水探头 L=1 米 7、输出类型直接输出 8、输出容量最大 10A	只	1	杭州时域	ST-801S-72	750	750	
电机保护器	1、不平衡保护断相保护动作时间：任意二相电流、相差超过 50%±10 时，动作时间≤3s 2、堵转保护动作时间：堵转电流倍数 7.2 动作时间 2s<T _p ≤10s 3、过载保护功能：整定电流倍数 1.2 动作时间<2min 4、整定电流：4~10A	只	3	飞纳得	E9010JSZY-Z-2 20V	720	2160	自复位
时间继电器	1、AC-15 Ue 380V(AC) 2、约定发热电流 5A 3、重复误差≤1%	只	1	正泰	JSS48A-2Z 220V	95	95	

	<p>4、机械寿命$\geq 1 \times 100000$ 次</p> <p>5、电气寿命$\geq 1 \times 10000$ 次</p> <p>6、功耗$\leq 3W$</p> <p>7、额定控制电源电压 220V (AC)</p> <p>8、国家标准 GB/T 14048.5</p>							
物联网关 4G	<p>4 个天线接口：MAIN/AUX/WIFI*2；5Pin 串口端子：TXA1、RXB1、GND、TXA2，RXB2；网口：WAN，LAN1-LAN4；指示灯：PWR、SYS、NET，RF，WAN、Wi-Fi</p> <p>双 SIM 卡座：SIM1、SIM2；3Pin 电源端子：V+、V-、EGND；工作电压 +6V~+36V DC；待机功耗 约 200mA@12V DC；工作功耗 约 250mA@12V DC；工作环境温度 -35~+75°C；储存温度 -40~+85°C；相对湿度 $\leq 95\%$（无凝结）</p>	只	1	四信	F-G100	1300	1300	
物联网云平台	<p>1、支持接入 WIZ 水环境物联控制平台</p> <p>2、支持 2 台水泵 2 台电动启闭机</p> <p>3、支持水泵没水空打保护</p> <p>4、支持水泵超功率保护</p> <p>5、支持投入是液位计、超声波液位计</p> <p>6、支持定时控制</p> <p>7、支持自动、手动模式</p>	只	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	2500	2500	

	8、启动液位、停止液位计可设置 9、2 台水泵交替运行 10、保护日志可查 11、水泵、电动启闭机手动、自动可单独运行 12、4-20ma 模拟量 3 路 13、RS232 通讯 14、485modbus 通讯							
串口线	RS232-DB9 线	根	1	绿联	定制	60	60	
拖线板		只	1	公牛	109	55	55	
304 不锈钢挂锁	304 不锈钢、钥匙通用	把	2	国产	定制	45	90	
485 服务器	1、直流 9 至 36V 宽压供电，两种供电方式：黑色端子（内正外负）和绿色端子（5.08mm 间距） 2、以太网接口 10M/100M，自适应以太网接口 3、ETHERNET. ARP-IP-ICMP. UDP. DHCP. TCP. HTTP-MQTT 4、1 路 RS485；1 路 RS232；相互独立，互不干扰；波特率支持 600~460800bps 5、通讯指示灯 板载 RUN、PWR、RS232 和 RS485 指示灯，便于使用	只	1	智嵌物联	ZQWL-GW1110NM	460	460	

	6、复位/恢复出厂带有复位/恢复出厂设置按键 7、IEC 61000-4-5 Surge: 电源: 2 kV; 信号: 1 kV IEC 61000-4-2 ESD: 接触: 8 kV; 空气: 15 kV IEC 61000-4-4 EFT: 电源: 2 kV; 信号: +1 kV 8、工作温度-40~85℃ (工业级) 9、储存温度 -45-85℃ (无凝露)							
网络跳线	超五类网络跳线	根	1	国产	定制	15	15	
信号指示灯	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流≤50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命≥30000h 绝缘电阻≥2MΩ 光亮度≥40cd/m ² 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) ≥30000h 防护等级 IP40	只	1	正泰	ND16-22DS/4 白色 220V	8	8	白 打开状态 太阳下要 看的到
信号指示灯	额定工作电压 220V	只	3	正泰	ND16-22DS/4 绿色 220V	5	15	绿

	<p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命$\geq 30000\text{h}$</p> <p>绝缘电阻$\geq 2\text{M}\Omega$</p> <p>光亮度$\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100</p> <p>工频电压 2.5KV</p> <p>工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$</p> <p>防护等级 IP40</p>							<p>打开状态</p> <p>太阳下要</p> <p>看的到</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

信号指示灯	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤ 50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 ≥ 30000 h 绝缘电阻 $\geq 2M\Omega$ 光亮度 $\geq 40cd/m^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) ≥ 30000 h 防护等级 IP40	只	3	正泰	ND16-22DS/4 红色 220V	5	15	红 打开状态 太阳下要 看的到
控制旋钮	安装孔径 22mm 工作电流 10A 触点方式 常开/1 开 1 闭 档位可选 2 档/3 档	只	2	正泰	NP2-BD22 3 档	12	24	三档位
控制按钮	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤ 50 额定冲击耐受电压 2500V	只	3	正泰	NP2-BA31 绿按	8	24	绿

	连续工作寿命 $\geq 30000\text{h}$ 绝缘电阻 $\geq 2\text{M}\Omega$ 光亮度 $\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$ 防护等级 IP40							
控制按钮	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤ 50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 $\geq 30000\text{h}$ 绝缘电阻 $\geq 2\text{M}\Omega$ 光亮度 $\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$ 防护等级 IP40	只	3	正泰	NP2-BA42 红按	8	24	红

不锈钢板开孔		个	15	国产	定制	60	900	
电缆	国标电缆 BV 线、BVR 线 (4 平方/2.5 平方/1.5 平方/1 平方)	项	1	国产优质	定制	1000	1000	
辅材		项	1	国产优质	定制	1000	1000	
平台接入费	接入 WIZ 水环境物联控制平台	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	250	250	
设备拆除费	旧设备拆除	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	600	600	
成套改造费	成套改造费 (零配件、主电路、二次回路组装及调试)	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1800	1800	
安装调试费	不限于水泵接线调试、粉碎格栅接线调试等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1500	1500	
物联网智能终端柜改造 (方案 2) 单套小计						15195		

投标单位 (盖章): 江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表 (签名或盖章):

时间: 2022 年 9 月 1 日

3、物联网智能终端柜改造分项报价清单（方案3 水泵+粉碎格栅+有4G+启闭机）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
智能电表	1、Modbus-RTU 2、工作湿度 $\leq 75\%$ 3、存储湿度 $\leq 95\%$ 4、工作温度 $-10^{\circ}\text{C} \rightarrow +50^{\circ}\text{C}$ 5、存储温度 $-30^{\circ}\text{C} \rightarrow +70^{\circ}\text{C}$ 6、国内标准 GB/T17215.321-2008 7、精度等级防尘防水等级 IP51 8、防护绝缘包封仪表类型 II 9、参比电压 (Un) 3x220/380V 10、工作电压 181/279-300/500V AC (3~) 11、额定电流 (Ib) 1.5A 5A 10A 15A 20A 30A 12、最大电流 (Imax) 6A 20A 40A 60A 80A 100A 13、启动电流 $\leq 0.004b$ 14、耐受超载电流 30 Imax 0.01s 15、工作频率 50Hz +10% 16、内部功耗 $\leq 2\text{W}/10\text{VA}$	只	1	瑞信	RN300Y	550	550	

	<p>17、脉冲常数 400imp 或 6400imp</p> <p>18、RS485 端口 2 (A) 和 1 (B)</p> <p>19、数据储存时间≥20 年</p>							
数字温控器	<p>1、供电电压 12/24/220V</p> <p>2、测温范围-50℃~110℃</p> <p>3、控温范围-50℃~110℃</p> <p>4、控温精度 0.1℃</p> <p>5、负载功率 120/240/1500W</p> <p>6、测量输入 NTC10K 防水探头 L=1 米</p> <p>7、输出类型直接输出</p> <p>8、输出容量最大 10A</p>	只	1	杭州时域	ST-801S-72	750	750	
电机保护器	<p>1、不平衡保护断相保护动作时间：任意二相电流、相差超过 50%± 10 时，动作时间≤3s</p> <p>2、堵转保护动作时间：堵转电流倍数 7.2 动作时间 2s<Tp≤10s</p> <p>3、过载保护功能：整定电流倍数 1.2 动作时间<2min</p> <p>4、整定电流：4~10A</p>	只	4	飞纳得	E9010JSZY-Z-220V	720	2880	自复位
交流接触器	<p>额定电流 18A</p> <p>电动机功率 7.5KW AC-3, 380V</p>	只	2	正泰	CJX2-1810/220V	50	100	控制水泵

	线圈电压 220V 线圈频率 50Hz							
交流接触器辅 助触头	常开 (NO) 触头数量 1 常闭 (NC) 触头数量 1	只	2	正泰	F4-11	78	156	控制面板 灯
时间继电器	1、AC-15 Ue 380V (AC) 2、约定发热电流 5A 3、重复误差≤1% 4、机械寿命≥1×100000 次 5、电气寿命≥1×10000 次 6、功耗≤3W 7、额定控制电源电压 220V (AC) 8、国家标准 GB/T 14048.5	只	1	正泰	JSS48A-2Z 220V	95	95	
物联网云平台	1、支持接入 WIZ 水环境物联控制平台 2、支持 2 台水泵 2 台电动启闭机 3、支持水泵没水空打保护 4、支持水泵超功率保护 5、支持投入是液位计、超声波液位计 6、支持定时控制 7、支持自动、手动模式	只	1	江苏中盈高 科智能信息 股份有限公 司	定制	2500	2500	

	8、启动液位、停止液位计可设置 9、2 台水泵交替运行 10、保护日志可查 11、水泵、电动启闭机手动、自动可单独运行 12、4-20ma 模拟量 3 路 13、RS232 通讯 14、485modbus 通讯							
串口线	RS232-DB9 线	根	1	绿联	定制	60	60	
拖线板		只	1	公牛	109	55	55	
304 不锈钢挂锁	304 不锈钢、钥匙通用	把	2	国产	定制	45	90	
485 服务器	1、直流 9 至 36V 宽压供电，两种供电方式：黑色端子（内正外负）和绿色端子（5.08mm 间距） 2、以太网接口 10M/100M，自适应以太网接口 3、ETHERNET. ARP-IP-ICMP. UDP. DHCP. TCP. HTTP-MQTT 4、1 路 RS485；1 路 RS232；相互独立，互不干扰；波特率支持 600~460800bps 5、通讯指示灯 板载 RUN、PWR、RS232 和 RS485 指示灯，便于使用	只	1	智嵌物联	ZQWL-GW1110NM	460	460	

	6、复位/恢复出厂带有复位/恢复出厂设置按键 7、IEC 61000-4-5 Surge: 电源: 2 kV; 信号: 1 kV IEC 61000-4-2 ESD: 接触: 8 kV; 空气: 15 kV IEC 61000-4-4 EFT: 电源: 2 kV; 信号: +1 kV 8、工作温度-40~85℃ (工业级) 9、储存温度 -45-85℃ (无凝露)							
网络跳线	超五类网络跳线	根	1	国产	定制	15	15	
信号指示灯	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流≤50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命≥30000h 绝缘电阻≥2MΩ 光亮度≥40cd/m ² 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) ≥30000h 防护等级 IP40	只	1	正泰	ND16-22DS/4 白色 220V	8	8	白 打开状态 太阳下要 看的到
信号指示灯	额定工作电压 220V	只	3	正泰	ND16-22DS/4 绿色 220V	5	15	绿

	<p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命$\geq 30000\text{h}$</p> <p>绝缘电阻$\geq 2\text{M}\Omega$</p> <p>光亮度$\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100</p> <p>工频电压 2.5KV</p> <p>工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$</p> <p>防护等级 IP40</p>							<p>打开状态</p> <p>太阳下要</p> <p>看的到</p>
信号指示灯	<p>额定工作电压 220V</p> <p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命$\geq 30000\text{h}$</p> <p>绝缘电阻$\geq 2\text{M}\Omega$</p> <p>光亮度$\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100</p> <p>工频电压 2.5KV</p>	只	3	正泰	ND16-22DS/4 红色 220V	5	15	<p>红</p> <p>打开状态</p> <p>太阳下要</p> <p>看的到</p>

	<p>工作寿命（放电灯）$\geq 30000\text{h}$</p> <p>防护等级 IP40 相比漏电超痕指数（CTI）≥ 100</p> <p>工频电压 2.5KV</p> <p>工作寿命（放电灯）$\geq 30000\text{h}$</p> <p>防护等级 IP40</p>							
控制旋钮	<p>安装孔径 22mm</p> <p>工作电流 10A</p> <p>触点方式 常开/1 开 1 闭</p> <p>档位可选 2 档/3 档</p>	只	2	正泰	NP2-BD22 3 档	12	24	三档位
控制按钮	<p>额定工作电压 220V</p> <p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命$\geq 30000\text{h}$</p> <p>绝缘电阻$\geq 2\text{M}\Omega$</p> <p>光亮度$\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$</p> <p>相比漏电超痕指数（CTI）$\geq 100$</p> <p>工频电压 2.5KV</p> <p>工作寿命（放电灯）$\geq 30000\text{h}$</p>	只	3	正泰	NP2-BA31 绿按	8	24	绿

	防护等级 IP40							
控制按钮	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 ≥30000h 绝缘电阻 ≥2MΩ 光亮度 ≥40cd/m² 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) ≥30000h 防护等级 IP40	只	3	正泰	NP2-BA42 红按	8	24	红
不锈钢板开孔		个	15	国产	定制	60	900	
电缆	国标电缆 BV 线、BVR 线 (4 平方/2.5 平方/1.5 平方/1 平方)	项	1	国产优质	定制	1000	1000	
辅材		项	1	国产优质	定制	1000	1000	

平台接入费	接入 WIZ 水环境物联控制平台	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	250	250	
设备拆除费	旧设备拆除	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	600	600	
成套改造费	成套改造费（零配件、主电路、二次回路组装及调试）	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1800	1800	
安装调试费	不限于水泵接线调试、粉碎格栅接线调试、启闭机接线调试、启闭机电源线、启闭机电源线接线及穿管敷设、控制线接线及穿管敷设等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1500	1500	
物联网智能终端柜改造（方案3）单套小计						14871		

投标单位（盖章）：江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 2022 年 9 月 1 日

4、物联网智能终端柜改造分项报价清单（方案4 水泵+粉碎格栅+无4G+3启闭机）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
智能电表	1、Modbus-RTU 2、工作湿度≤75% 3、存储湿度≤ 95% 4、工作温度-10℃+50℃ 5、存储温度-30℃+70℃ 6、国内标准 GB/T17215.321-2008 7、精度等级防尘防水等级 IP51 8、防护绝缘包封仪表类型 II 9、参比电压 (Un) 3x220/380V 10、工作电压 181/279-300/500V AC (3~)	只	1	瑞信	RN300Y	550	550	

	<p>11、额定电流 (Ib) 1.5A 5A 10A 15A 20A 30A</p> <p>12、最大电流 (Imax) 6A 20A 40A 60A 80A 100A</p> <p>13、启动电流$\leq 0.004b$</p> <p>14、耐受超载电流 30 I_{max} 0.01s</p> <p>15、工作频率 50Hz +10%</p> <p>16、内部功耗$\leq 2W/10VA$</p> <p>17、脉冲常数 400imp 或 6400imp</p> <p>18、RS485 端口 2 (A) 和 1 (B)</p> <p>19、数据储存时间≥ 20 年</p>							
数字温控器	<p>1、供电电压 12/24/220V</p> <p>2、测温范围$-50^{\circ}C \sim 110^{\circ}C$</p> <p>3、控温范围$-50^{\circ}C \sim 110^{\circ}C$</p> <p>4、控温精度 0.1$^{\circ}C$</p> <p>5、负载功率 120/240/1500W</p> <p>6、测量输入 NTC10K 防水探头 L=1 米</p> <p>7、输出类型直接输出</p> <p>8、输出容量最大 10A</p>	只	1	杭州时域	ST-801S-72	750	750	
电机保护器	<p>1、不平衡保护断相保护动作时间：任意二相电流、相差超过 50%±10 时，动作时间$\leq 3s$</p>	只	5	飞纳得	E9010JSZY-Z-220V	720	3600	自复位

	<p>2、堵转保护动作时间：堵转电流倍数 7.2 动作时间 $2s < T_p \leq 10s$</p> <p>3、过载保护功能：整定电流倍数 1.2 动作时间 $< 2min$</p> <p>4、整定电流：4~10A</p>							
交流接触器	<p>额定电流 18A</p> <p>电动机功率 7.5KW AC-3, 380V</p> <p>线圈电压 220V</p> <p>线圈频率 50Hz</p>	只	6	正泰	CJX2-1810/ 220V	50	300	控制 水泵
交流接触器辅助触头	<p>额定电流 18A</p> <p>电动机功率 7.5KW AC-3, 380V</p> <p>线圈电压 220V</p> <p>线圈频率 50Hz</p>	只	6	正泰	F4-11	78	468	控制 面板 灯
时间继电器	<p>1、AC-15 U_e 380V(AC)</p> <p>2、约定发热电流 5A</p> <p>3、重复误差 $\leq 1\%$</p> <p>4、机械寿命 $\geq 1 \times 100000$ 次</p> <p>5、电气寿命 $\geq 1 \times 10000$ 次</p> <p>6、功耗 $\leq 3W$</p> <p>7、额定控制电源电压 220V(AC)</p> <p>8、国家标准 GB/T 14048.5</p>		1	正泰	JSS48A-2Z 220V	95	95	

物联网关 4G	1、由电压变换器、整流稳压器、晶体振荡/分频/计数器、电子开关、拨码开关、及执行继电器等组成的“元器件组合”部件和外壳、上插等部件组成 2、采用集成电路、晶体振荡器，用拨码开关进行时间整定，延时范围宽、整定直观、使用方便、功耗小、寿命长，具有较高的延时精度和较强的抗干扰能力	只	1	四信	F-G100	1300	1300	
物联网云平台	1、支持接入 WIZ 水环境物联控制平台 2、支持 2 台水泵 2 台电动启闭机 3、支持水泵没水空打保护 4、支持水泵超功率保护 5、支持投入是液位计、超声波液位计 6、支持定时控制 7、支持自动、手动模式 8、启动液位、停止液位计可设置 9、2 台水泵交替运行 10、保护日志可查 11、水泵、电动启闭机手动、自动可单独运行	只	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	2500	2500	
串口线	RS232-DB9 线	根	1	绿联	定制	60	60	
拖线板		只	1	公牛	109	55	55	

304 不锈钢挂锁	304 不锈钢、钥匙通用	把	2	国产	定制	45	90	
串口服务器	<p>1、直流 9 至 36V 宽压供电，两种供电方式：黑色端子（内正外负）和绿色端子（5.08mm 间距）</p> <p>2、以太网接口 10M/100M，自适应以太网接口</p> <p>3、ETHERNET. ARP-IP-ICMP. UDP. DHCP. TCP. HTTP-MQTT</p> <p>4、1 路 RS485；1 路 RS232；相互独立，互不干扰；波特率支持 600~460800bps</p> <p>5、通讯指示灯 板载 RUN、PWR、RS232 和 RS485 指示灯，便于使用</p> <p>6、复位/恢复出厂带有复位/恢复出厂设置按键</p> <p>7、IEC 61000-4-5 Surge：电源：2 kV；信号：1 kV IEC 61000-4-2 ESD：接触：8 kV；空气：15 kVIEC 61000-4-4 EFT：电源：2 kV；信号：+1 kV</p> <p>8、工作温度-40~85℃（工业级）</p> <p>9、储存温度 -45-85℃（无凝露）</p>	只	1	智嵌物联	ZQWL-GW111 ONM	460	460	
网络跳线	超五类网络跳线	根	1	国产	定制	15	15	
信号指示灯	<p>额定工作电压 220V</p> <p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p>	只	1	正泰	ND16-22DS/ 4 白色 220V	8	8	白 打开 状态 太阳

	连续工作寿命 $\geq 30000\text{h}$ 绝缘电阻 $\geq 2\text{M}\Omega$ 光亮度 $\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$ 防护等级 IP40							下要 看的 到
信号指示灯	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤ 50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 $\geq 30000\text{h}$ 绝缘电阻 $\geq 2\text{M}\Omega$ 光亮度 $\geq 40\text{cd}/\text{m}^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000\text{h}$ 防护等级 IP40	只	3	正泰	ND16-22DS/ 4 绿色 220V	5	15	绿 打开 状态 太阳 下要 看的 到
信号指示灯	额定工作电压 220V	只	3	正泰	ND16-22DS/ 4 红色	5	15	红

	<p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命≥ 30000h</p> <p>绝缘电阻$\geq 2M\Omega$</p> <p>光亮度$\geq 40cd/m^2$</p> <p>相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100</p> <p>工频电压 2.5KV</p> <p>工作寿命 (放电灯) ≥ 30000h</p> <p>防护等级 IP40</p>				220V			打开 状态 太阳 下要 看的 到
控制旋钮	<p>安装孔径 22mm</p> <p>工作电流 10A</p> <p>触点方式 常开/1 开 1 闭</p> <p>档位可选 2 档/3 档</p>	只	2	正泰	NP2-BD22 3 档	12	24	三档 位
控制按钮	<p>额定工作电压 220V</p> <p>电源种类 AC</p> <p>额定工作电流≤ 50</p> <p>额定冲击耐受电压 2500V</p> <p>连续工作寿命≥ 30000h</p>	只	3	正泰	NP2-BA31 绿按	8	24	绿

	绝缘电阻 $\geq 2M\Omega$ 光亮度 $\geq 40cd/m^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000h$ 防护等级 IP40							
控制按钮	额定工作电压 220V 电源种类 AC 额定工作电流 ≤ 50 额定冲击耐受电压 2500V 连续工作寿命 $\geq 30000h$ 绝缘电阻 $\geq 2M\Omega$ 光亮度 $\geq 40cd/m^2$ 相比漏电超痕指数 (CTI) ≥ 100 工频电压 2.5KV 工作寿命 (放电灯) $\geq 30000h$ 防护等级 IP40	只	3	正泰	NP2-BA42 红按	8	24	红
不锈钢板开孔		个	15	国产	定制	60	900	

电缆	国标电缆 BV 线、BVR 线（4 平方/2.5 平方/1.5 平方/1 平方）	项	1	国产优质	定制	1000	1000	
辅材		项	1	国产优质	定制	1000	1000	
平台接入费	接入 WIZ 水环境物联控制平台	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	250	250	
设备拆除费	旧设备拆除	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	600	600	
成套改造费	成套改造费（零配件、主电路、二次回路组装及调试）	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1800	1800	
安装调试费	不限于水泵接线调试、粉碎格栅接线调试、启闭机接线调试、启闭机电源线、启闭机电源线接线及穿管敷设、控制线接线及穿管敷设等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1500	1500	

物联网智能终端柜改造（方案 4）单套小计	17403
----------------------	-------

投标单位（盖章）：江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 2022 年 9 月 1 日

5、网络/监控设备分项报价清单（方案1 水泵+粉碎格栅+有4G）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清； 镜头焦距≤4mm；夜视能力 智能全彩夜视，3种模式可 调，50米红外夜视；室外 适应能力 IP67 级防水防 尘；声音收录能力 10 米内 声音收录；追踪模式 AI 人 形车辆检测 告警震慑模式 声音/光照 双重震慑	只	1	海康威视	DS-2CD2 T26FDWD A3-XS	580	580	200W 无光 彩色 成像
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清； 镜头焦距≤4mm；夜视能力 智能全彩夜视，3种模式可 调，50米红外夜视；室外 适应能力 IP67 级防水防 尘；声音收录能力 10 米内 声音收录；追踪模式 AI 人 形车辆检测；告警震慑模式 声音/光照双重震慑	只	1	海康威视	DS-2CD2 T46FDWD A3-XS	650	650	400W 星光
4G 流量卡	数据采集 100G/月，流量包 1 年	张	1	移动	100G	1080	1080	
监控杆	3 米不锈钢/白喷塑	根	1	国产	定制	780	780	
摄像机电源	3C 认证 12V 2A	只	2	小耳朵	12V 2A	22	44	防水
摄像机支架	90 度万向支架	只	2	国产优质	定制	36	72	
监控视频云存储	按存储时长为 30 天云存 储，指服务期内循环存储最	点	2	海康威视	云存储	360	720	

	近 30 天的录像资料。							
网络设备备案	武高新信息科备案	点	3	江苏中盈 高科智能 信息股份 有限公司	定制	120	360	
安装调试费	不限于监控杆基础浇筑(含地笼)、监控头(安装与调试)、网络设备(安装)、PVC管 \varnothing 32(监控电源线、网络线)、监控电源线、网络线穿管敷设等内容	项	1	江苏中盈 高科智能 信息股份 有限公司	定制	1200	1200	
网络/监控设备(方案1 水泵+粉碎格栅+有4G)单套小计						5486		

投标单位(盖章): 江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表(签名或盖章):

时间: 2022 年 9 月 1 日

6、网络/监控设备分项报价清单（方案3 水泵+粉碎格栅+有 4G+
启闭机）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清；镜头焦距 ≤4mm；夜视能力智能全彩夜视，3 种模式可调，50 米红外夜视；室外适应能力 IP67 级防水防尘；声音收录能力 10 米内声音收录；追踪模式 AI 人形车辆检测；告警震慑模式 声音/光照双重震慑	只	2	海康威视	DS-2CD2T 26FDWDA3 -XS	580	1160	200W 无光 彩色 成像
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清；镜头焦距 ≤4mm；夜视能力智能全彩夜视，3 种模式可调，50 米红外夜视；室外适应能力 IP67 级防水防尘；声音收录能力 10 米内声音收录；追踪模式 AI 人形车辆检测；告警震慑模式声音/光照双重震慑	只	1	海康威视	DS-2CD2T 46FDWDA3 -XS	650	650	400W 星光
4G 流量卡	数据采集 100G/月，流量包 1 年	张	1	移动	100G	1080	1080	
监控杆	3 米不锈钢/白喷塑	根	1	国产	定制	780	780	
摄像机电源	3C 认证 12V 2A	只	3	小耳朵	12V 2A	22	66	防水
摄像机支架	90 度万向支架	只	2	国产优质	定制	36	72	
监控视频云存储	按存储时长为 30 天云存储，指服务期内循环存储最近 30 天的录像资料。	点	2	海康威视	云存储	360	720	

网络设备备案	武高新信息科备案	点	3	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	120	360	
安装调试费	不限于监控杆基础浇筑（含地笼）、 监控头（安装与调试）、网络设备（安装）、PVC管 \varnothing 32（监控电源线、网络线）、监控电源线、网络线穿管敷设等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1200	1200	
网络/监控设备（方案3 水泵+粉碎格栅+有4G+启闭机）单套小计						6088		

投标单位（盖章）：江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 2022 年 9 月 1 日

7、网络/监控设备分项报价清单（方案4 水泵+粉碎格栅+无4G+3

启闭机）

名称	技术规格	单位	单套数量	投标品牌	规格型号	单价(元)	小计(元)	备注
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清；镜头焦距≤4mm；夜视能力智能全彩夜视，3种模式可调，50米红外夜视；室外适应能力 IP67 级防水防尘；声音收录能力 10 米内声音收录；追踪模式 AI 人形车辆检测；告警震慑模式 声音/光照双重震慑	只	2	海康威视	DS-2CD2 T26FDWD A3-XS	580	1160	200W 无光彩色成像
摄像机	镜头清晰度 1080P 超清；镜头焦距≤4mm；夜视能力智能全彩夜视，3种模式可调，50米红外夜视；室外适应能力 IP67 级防水防尘；声音收录能力 10 米内声音收录；追踪模式 AI 人形车辆检测；告警震慑模式 声音/光照双重震慑	只	1	海康威视	DS-2CD2 T46FDWD A3-XS	650	650	400W 星光
4G 流量卡	数据采集 100G/月，流量包 1 年	张	1	移动	100G	1080	1080	
监控杆	3 米不锈钢/白喷塑	根	1	国产	定制	780	780	
摄像机电源	3C 认证 12V 2A	只	3	小耳朵	12V 2A	22	66	防水
摄像机支架	90 度万向支架	只	3	国产优质	定制	36	108	
监控视	按存储时长为 30 天云存储，指服	点	3	海康威视	云存储	360	1080	

频云存储	务期内循环存储最近 30 天的录像资料。							
网络设备备案	武高新信息科备案	点	3	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	120	360	
安装调试费	不限于监控杆基础浇筑（含地笼）、监控头（安装与调试）、网络设备（安装）、PVC 管 $\varnothing 32$ （监控电源线、网络线）、监控电源线、网络线穿管敷设等内容	项	1	江苏中盈高科智能信息股份有限公司	定制	1200	1200	
网络/监控设备（方案 4 水泵+粉碎格栅+无 4G+3 启闭机）单套						6484		
小计								

投标单位（盖章）：江苏中盈高科智能信息股份有限公司

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

时间： 2022 年 9 月 1 日