

黄山水务控股集团有限公司 PLC 控制柜 询价采购文件

一、采购项目名称及内容

1.1、项目名称：黄山水务控股集团有限公司 PLC 控制柜采购项目

1.2、资金来源：自有

1.3、预算：11.5 万元

二、供应商资格

2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（投标时需提供营业执照复印件加盖公章）

2.2 本项目不接受联合体投标。

三、投标保证金

本采购项目不采用。

四、货物需求一览表

名称	品牌、规格	单位	数量
PLC 控制柜	详见下列技术标准	套	40

注：货物价格包含货物、包装、运输、安装、调试、增值税费（13%）。

五、技术标准

5.1 图纸设计要求：投标人根据本文件对控制功能的要求，合理选择电气元件。提供设计图纸包括但不限于：电控柜大样图、系统拓扑图、元件布置图、电源系统图、电气原理图、端子接线图。

5.2 电控柜要求：

5.2.1 电控柜柜体采用室内碳钢箱体尺寸（400*500*200）及门不低于 1.5mm 厚，防护等级不低于 IP54，应具有良好的通风、防尘、防水、照明、散热性能；

5.2.2 电控柜外观应美观、整洁，符合工艺要求，表面不得有划痕、凹陷、氧化等表面缺陷。

5.3 控制系统要求：

5.3.1 控制系统必须具备与现场设备通讯的要求（要求走 MODBUS TCP）；

5.3.2 成套设备的 PLC 系统与 DCS 系统进行通信，监视 PLC 内的信号参数，均采用通信的方式上传至 DCS。如有控制、联锁等信号交互，均采用硬接线方式传递信号；

5.3.4 PLC 系统监控点位应预留 20%容量；

5.3.5 设备工作环境要求及安装位置：

1	工作环境温度	-10℃～45℃
2	相对湿度	20%-90%
3	电源电压	220V±5%
4	电源频率	50Hz

六、评审方式

实行有效最低价，即投标人同时满足招标文件所规定的商务和技术要求，报价最低的为中标候选人。

七、供货

合同签订后三日内中标人提供大样图、系统拓扑图、元件布置图、电源系统图、电气原理图、端子接线图等资料，一式4份，并提供.dwg或PDF文件。按要求送货至需方指定地点，送货需附送货清单、元器件合格证、元器件使用说明、触摸屏界面操作使用说明手册、程序地址表、可修改程序文件等完整资料。

八、验收和售后

验收参照本文件技术标准，由现场负责人签收。数据采集柜质保期为验收合格证书日期开始12个月或设备收货后的18个月，以先到日期为准。质保期内非人为因素导致元器件的损坏，中标人应免费更换；如数据采集柜调试时不能完成设计的工艺需求，或需要配合需方完成DCS系统通讯问题，确实需要到现场解决的，中标人应在48h内到达现场解决问题。在质保期内，如遇控制功能的改变而需要调整程序及画面，在不增加硬件成本下，中标人应无条件配合和服务。

九、报价相关要求

9.1 报价资料内容：(1)报价单；(2)联系人及联系方式；(3)营业执照复印件；

9.2 报价表必须按清单报价；报价包含主要低压电器型号，数量清单。电缆、端子、线槽等辅材成套报价；

9.3 报价人对本项目只允许一个有效报价，超额报价或多个报价视为无效报价，报价为一次性不得更改的报价，以人民币报价并加盖单位公章方为有效；

9.4 报价人于2025年5月29日前将报价资料盖章扫描后发送至我公司采供中心电子邮箱cgzx202403@163.com。

十、询价文件领取方式

凡参加询价投标者，请于询价响应文件递交时间截止前，通过我公司网站<https://www.hswater.com.cn>业务公告栏目领取询价文件。

十一、报价文件提交截止时间

报价文件报送截止时间：2025年5月29日。

十二、联系地址及方式

地址：黄山市休宁县万安镇文昌东路北侧黄山水务调度中心

联系人：俞凯 电话： 13855992150

附：报价函

黄山水务控股集团有限公司采供中心

2025 年 5 月 29 日

报 价 函

项目名称：黄山水务控股集团有限公司 PLC 控制柜采购项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	PLC 控制柜	详见技术标准	套	40		
合计	(人民币大写)					

注：货物价格包含货物、包装、运输、安装、调试、增值税费（13%）。

联系人：

联系电话：

单位：

日期：