

永州市政府采购文件

采购项目名称：码市镇码市水厂提质改造设备采购
采购人：江华瑶族自治县码市镇人民政府
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南飞达项目管理有限责任公司
委托代理编号：FDJH2025-ZB-2215
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额9,100元
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永江财采计[2025]0091号
采购项目预算：917,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年10月15日

采购人签章：
江华瑶族自治县码市镇人民政府

需求编制人签章：
李秋玲

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目完全面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	917,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
码市镇码市水厂提质改造设备采购	1,046,500	需要采购1套处理能力为3000m ³ /d的一体化净水器+配套加药/消毒设备, 主要包括2套絮凝剂投加装置、1套助凝剂投加装置、1台管道混合器、1套一体化自动反冲净水器、1套次氯酸钠发生器及投加装置、1套出水浊度仪、1套清水池液位计和1套电气控制系统。项目建设、节能、环保、安全等内容, 严格按照国家的有关规定和标准执行。	2025-07

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：917,000元

包概述：码市镇码市水厂提质改造设备采购				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：是
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
本包专门面向中小企业采购，指供应商提供的货物均由中小企业制造，即货物均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，货物制造商为监狱企业/残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人福利性单位声明函。		提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库[2020]46号中规定格式的《中小企业声明函（货物）》，加盖公章，使用投标客户端时可自行下载模板。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
1	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-一体化自动反冲净水器(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	套	663,700	1	663,700
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	一体化自动反冲净水器	规格：3000m3/d，材质304，1套。设备包含：1、净水器本体1套；材质：304；数量1台。2、电动蝶阀-规格DN100 PN10材质：304板；数量：1批。3、电动蝶阀-规格DN125 PN10 材质：304板；数量1批。4、虹吸装置-配套-组件，数量1批。5、蜂窝斜管-规格Φ35mm 材质：PP；数量1项；6、激光滤板-材质：304，数量1套。7、真空管道，数量1项。8、四面走道、爬梯-配套-材质：304，数量1项。9、石英砂滤料-级配-材质：二氧化硅，数量：1批。			
2	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-絮凝剂投加装置(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	套	9,900	2	19,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	絮凝剂投加装置	规格：组件2套 设备包含：1、计量泵-最大流量 120L/hr、0.37kw、380V；组件，数量2台。2、溶液箱-1m3材质：PE；数量：2个。3、搅拌器-规格132r/min、0.75kw、380V 材质：接液304；数量2台。4、组合钢架-材质：碳钢防腐，数量1套。5、附件-含液位开关-配套 数量1批；			
3	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-助凝剂投加装置(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	套	9,500	1	9,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	助凝剂投加装置	规格：组件1套 设备包含：1、计量泵-最大流量 44L/hr、0.37kw、380V；组件，数量1台。2、溶液箱-500L材质：PE；数量：1个。3、搅拌器-规格132r/min、0.75kw、380V材质：接液304；数量1台。4、组合钢架-材质：碳钢防腐，数量1套。5、附件-含液位开关-配套 数量1批；			
4	码市镇码市水厂提质改造货物采购-	否	否	否	台	10,800	1	10,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

	设备-管道混合器(A02360200-水质污染防治设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	管道混合器	规格: 配套 304 1台 设备包含: 1、总进水手动阀-规格DN125 PN10; 304板, 数量1台。2、压力表-规格0.6MPa, 材质: 304, 数量1台。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	51,200	1	51,200
5	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-次氯酸钠发生器及投加装置(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	次氯酸钠发生器及投加装置	规格: 300g/h 组件 1台 设备包含: 1、电气/控制系统-额定功率2KW; 组件, 数量1项。2、溶盐单元-配套-组件 数量1项。3、软水装置-配套-组件 数量1项。4、存储系统-配套-组件 数量1项。5、计量泵-配套-组件 数量2台。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,800	1	2,800
6	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备房自给水系统(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	设备房自给水系统	设备房自给水系统			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	12,000	1	12,000
7	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-出水浊度仪(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	出水浊度仪	规格: 0-10NTU, 4-20mA, 组件 1套			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	4,000	1	4,000
8	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-清水池液位计(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	清水池液位计	规格: 4-20mA, 组件 1套			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-电气控制系统(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	套	22,800	1	22,800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	电气控制系统	设计/生产，组件 1套 设备包含： 1、PLC-配套，数量1项。2、电气元件 数量1项。3、触摸屏-数量1台。4、304户外电控柜- 数量1项。5、电缆桥架- 数量1项。6、电缆1项			
10	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备本体连接管道、阀门、支架(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	批	12,000	1	12,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	设备本体连接管道、阀门、支架	含管道混合器出水口一次法兰至净水器，304/UPVC，1批			
11	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-满水自动停机装置(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	套	5,000	1	5,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	满水自动停机装置	满水自动停机装置			
12	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-出水水质监测系统(A02360200-水质污染防治设备)	否	否	否	批	28,000	1	28,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	出水水质监测系统	配套， 1批			
13	码市镇码市水厂提质改造货物采购-	否	否	否	项	22,800	1	22,800
		本货物共设置了1条参数。						

	设备-设备运输费(A02360200-水质污染防治设备)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	设备运输费	含设备运输、上下车费用、吊车费			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	项	42,800	1	42,800
14	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备安装及配件(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	设备安装及配件	含设备施工、安装费及所需配件费用			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	项	9,800	1	9,800
15	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备调试(A02360200-水质污染防治设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	设备调试	设备调试			

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-一体化自动反冲净水器	1	一体化自动反冲净水器	否	无	无
2	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-絮凝剂投加装置	1	絮凝剂投加装置	否	无	无
3	码市镇码市	1	助凝剂投加装置	否	无	无

	水厂提质改造货物采购-设备-助凝剂投加装置					
4	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-管道混合器	1	管道混合器	否	无	无
5	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-次氯酸钠发生器及投加装置	1	次氯酸钠发生器及投加装置	否	无	无
6	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备房自给水系统	1	设备房自给水系统	否	无	无
7	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-出水浊度仪	1	出水浊度仪	否	无	无
8	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-清水池液位计	1	清水池液位计	否	无	无
9	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-电气控制系统	1	电气控制系统	否	无	无
10	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备本体连接管道、阀门、支架	1	设备本体连接管道、阀门、支架	否	无	无

11	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-满水自动停机装置	1	满水自动停机装置	否	无	无
12	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-出水水质监测系统	1	出水水质监测系统	否	无	无
13	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备运输费	1	设备运输费	否	无	无
14	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备安装及配件	1	设备安装及配件	否	无	无
15	码市镇码市水厂提质改造货物采购-设备-设备调试	1	设备调试	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	施工方案、技术与售后服务措施	技术	<p>根据供应商针对本项目提供的实施方案，包括但不限于对①项目总体概况的表述②部署及措施、对项目主要及关键方案的表述③对重点及难点的分析、施工平面布置安排等④符合安全、文明生产要求及节能要求⑤售后服务计划及保证措施的保障力度等方案进行评审。</p> <p>实施方案内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，每项计2分，满分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一，但不影响项目实施的，对应项每处扣2分，扣完为止。方案难以实施，与本项目无关联、不符合采购人实际需求，或未提供方案的，对应项不计分。</p>
2	质量管理体系与措施	技术	<p>根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于①质量管理体系②质量管理措施③质量目标④管理机构安排、实施与监控措施等方案进行评审。</p> <p>质量管理体系与措施方案内容①②③④全面完整、完全符合项目上述实际需求的，每项计2.5分，满</p>

			分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一,但不影响项目实施的,对应项每处扣2分,扣完为止。方案难以实施,与本项目无关联、不符合采购人实际需求,或未提供方案的,对应项不计分。
3	安全管理体系与措施	技术	<p>供应商应提供包括但不限于①安全管理体系、安全管理措施②针对可能出现的风险采取预防和应急处置措施③管理机构安排④职责分工机制等方案进行评审。</p> <p>安全管理体系与措施方案内容①②③④全面完整、完全符合项目上述实际需求的,每项计2.5分,满分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一,但不影响项目实施的,对应项每处扣2分,扣完为止。方案难以实施,与本项目无关联、不符合采购人实际需求,或未提供方案的,对应项不计分。</p>
4	投标设备技术指标(投标材料质量标准)的响应程度	商务	<p>1、投标人具有一体化净水设备中使用的 304 不锈钢板/管道依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》,检测样品为一体化净水设备中使用的 304 不锈钢板/管道;</p> <p>①经过 144h 以上中性盐雾试验后表面保护评级不小于 10 级的得 2分;</p> <p>②经 96 小时以上铜加速盐雾试验后表面保护评级不小于 10 级的得 2分;</p> <p>评审依据:提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告(具有CMA 标识)彩色扫描件加盖投标人公章,未提供或提供不全或提供不符不得分。</p> <p>2、投标人具有一体化净水设备依据 GB/T 26953-2011《焊缝无损检测焊缝渗透检测验收等级》,设备焊缝渗透检测质量等级达到 I 级得2分,其余不得分;</p> <p>评审依据:提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告(具有CMA 标识)彩色扫描件加盖投标人公章,未提供或提供不全或提供不符不得分;</p> <p>3、投标人具有一体化净水处理设备,正常运行下,厂界环境噪音$\leq 50\text{dB(A)}$的得2分;$>50\text{dB(A)}$不得分</p> <p>评审依据:提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告(具有CMA 标识)彩色扫描件加盖投标人公章,未提供或提供不全或提供不符不得分;</p> <p>4、投标人具有一体化净水设备需根据《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范一般水质处理器》的要求进行卫生总体性能检测,检测结果满足要求且结果:浊度≤ 1 (NTU)的得1分,浊度≤ 0.5 (NTU)的得 2分,未进行卫生总体性能检测或检测结果浊度>1的不得分。</p> <p>评审依据:提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告(具有CMA 标识)彩色扫描件加盖投标人公章,未提供或提供不全或提供不符不得分。</p>
5	类似项目业绩	商务	投标人自2023 年 1月至投标截止时间止,以合同签订日期为准,每提供一个计1.5 分,最多计 3分,没有提供的不计分。

			说明：投标人需在投标文件中提供中标通知书、采购人付款凭证、合同关键页以及竣工验收证明材料复印件，所有材料加盖投标人单位公章，否则不予计分。
6	综合实力	商务	<p>1、ISO 三大体系认证（3分）</p> <p>投标人获得ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康管理体系认证，全部三个均满足的计 3分，缺一项均不计分。</p> <p>说明：提供认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网站截图并加盖投标人单位公章。</p> <p>注：以上证书认证信息以“全国认证认可信息公共服务平台”查询为准。</p> <p>2、售后服务认证（1分）</p> <p>投标人获得售后服务五星认证，得1分，其余不得分。</p> <p>说明：提供认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网站截图并加盖投标人单位公章。</p> <p>注：以上证书认证信息以“全国认证认可信息公共服务平台”查询为准。</p> <p>3、投标人获得“净水处理装置”产品相关发明专利的，计3分。（须提供专利证书复印件为评审依据，否则不计分）</p>
7	合同	商务	<p style="text-align: center;">合同条款</p> <p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>一、项目信息</p> <p>（一）采购项目名称：</p> <p>（二）政府采购计划编号：</p> <p>（三）项目内容：</p> <p>（四）是否分包：_。</p> <p>（五）项目负责人：_。</p>

(六) 联系电话：_。

二、合同金额

(一) 合同金额小写：

大写：

(二) 具体标的见附件。

(三) 合同定价方式：“固定总价”“固定单价”“成本补偿”“绩效激励”

(四) 付款方式:合同签订所有货物全部完成交货、安装、调试后投入正常使用，且通过验收合格并提交全部验收资料后，10个工作日内支付合同金额的97%，质保金3% 在验收合格满1年后一次性无息支付。

三、合同履行

(一) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

(二) 地点：

(三) 方式：

(四) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(五) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

四、合同验收

(一) 验收主体：_。

(二) 验收方式：_。

(三) 验收标准：_。

五、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(一) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(二) 本合同协议书

(三) 成交通知书

(四) 响应文件

(五) 政府采购合同专用条款

(六) 政府采购合同通用条款

(七) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

		<p>(八) 其他合同文件。</p> <p>六、合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>七、合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲方：（公章） 乙方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电话：_电话：</p> <p>传真：_传真：</p> <p>开户银行：</p> <p>账号：</p>
8	采购需求 财务	<p style="text-align: center;">第一章 采购需求</p> <p>1、项目名称</p> <p>项目名称：江华县码市镇码市水厂3000m³/d自来水一体化净水器采购项目，本项目需采购并安装1套处理能力为3000m³/d的一体化净水器+配套加药/消毒设备，主要包括2套絮凝剂投加装置、1套助凝剂投加装置、1台管道混合器、1套一体化自动反冲净水器、1套次氯酸钠发生器及投加装置、1套出水浊度仪、1套清水池液位计和1套电气控制系统。项目建设、节能、环保、安全等内容，严格按照国家的相关规定和标准执行。</p> <p>2、采购清单一览表</p> <p>一体化设备集成絮凝、沉淀、过滤、消毒及各类管线阀门等。具体流程为网格反应→斜管沉淀→深层过滤工艺。</p> <p>设备供货范围如下表：</p>

序号	设备名称	规格型号	材质	数量	单位
1	一体化净水设备	产水量3000吨/天，厂家可以优化设计，设备主体：SS304 网格反应区、斜管沉淀区、过滤区、石英砂滤料、加药系统、自动反冲洗系统、自动排泥等，电动蝶阀、手动蝶阀及控制柜系统 304扶梯、栏杆、平台等	不锈钢 SS304	1	台
2	2套絮凝剂投加装置，1套助凝剂投加装置，1台管道混合器，1套次氯酸钠发生器及投加装置、1套出水浊度仪、1套清水池液位计和成套设备配套附件及仪表仪器、一体化设备配套PLC柜控制系统及运输费、安装费、调试费		组合件	1	批

3、技术参数要求及工艺：

原水水质：河水，出水水质目标：达到《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）

3000m³/d一体化水厂是集混合、絮凝反应、沉淀、过滤、反冲洗、排泥于一体的一体化集成式净水系统，在原水符合饮用水源标准时，其出水经加氯消毒后可达生活饮用水标准。

加药消毒：采用智能加药系统投加絮凝剂等进入管道静态混合器后，进入反应池，智能加药系统可以精确投加絮凝剂，在原水的水压下，静态混合器使药剂快速均匀的分散于原水水体中，从而达到混合的目的。加矾是整个工艺流程中比较重要的环节，本项目絮凝剂初定为聚合氯化铝。采用智能加药系统进行絮凝剂的投加，可根据原水水质的变化调整投加量，在保证水质的同时降低药耗和能耗。

网格絮凝反应：反应池选用应用广泛且适合本项目的网格絮凝形式，具有絮

凝时间短、构造简单、水头损失小、絮凝效果较好、维护工作量少等优点。但要注意网格絮凝对水量变化敏感，需要达到设计流速范围才能达到较好的絮凝效果，若流速不满足，可通过间断运行来保证良好的水力条件。网格絮凝池由多格竖井串联而成，进水水流在池内上下交错流动，通过池内水平放置的网格孔隙时，水流收缩，过网孔后水流扩大，形成良好的絮凝条件。

斜管沉淀：根据浅层沉淀原理，沉淀池的沉淀效率在通过同样流量与絮凝条件下，和沉淀面积成正比，而不是取决于池子的高度和容积的大小，在沉淀池中加设斜管，明显的增加了沉淀面积而且还使颗粒沉降距离大大缩短。与斜板相比，斜管的水力半径小，水力条件更好，因此选用斜管。沉淀池采用上向流形式，絮凝后生成良好的絮体经过稳流器后进入配水区，然后由下而上通过斜管，原水中杂质与水在斜管内迅速分离，清水从上部经集水区、通过不锈钢集水槽流入滤池，沉淀在斜管壁上的杂质沿壁划入积泥区由穿孔排泥管定期排出池外。

滤池：过滤采用重力流形式，配置级配石英砂滤料，采用虹吸原理+辅助抽真空装置，自动反冲洗，大大的节省了反洗水量，具有节能节水，减少工人操作的劳动强度，同时可避免了人为的操作失误而对水质造成影响，出水水质好等优点。

4、设备技术参数

1. 工艺参数要求

基本要求

一体化净水设备本体包括加药系统、反应系统、絮凝系统、沉淀系统、过滤系统、排泥系统、液位控制系统、布水出水系统等，同时为保证设备运行维护安全，材料要求：

设备主体：一体化钢板焊接结构。

材质：SS304，设备底板和侧板钢板厚度 $\geq 6\text{mm}$ ，各反应区隔板厚度 $\geq 4\text{mm}$ ；钢制设备焊接采用埋弧自动焊，焊接结构满足国家标准《焊接结构的一般尺寸公差和形位公差》（GB/T 19804-2005）。

净水装置应为敞口装置，方便观察絮凝效果、沉淀效果，走道为四面走道。

混合方式的选择应考虑处理水量的变化，应采用管道混合器混合。

★提供一体化净水器布置图及占地面积

★提供一体化净水器用电功率，需要考虑节能问题

★采用虹吸原理+辅助抽真空装置

2. 各工艺功能区详细要求

(1) 絮凝区

絮凝区采用网格反应池，混合时间 $t \geq 18\text{min}$ 。絮凝区底部设置穿孔排泥管定期排泥。

(2) 沉淀区

沉淀区选用 $\Phi 35 \times 1000\text{mm}$ 规格斜管填料，原水经过混合与絮凝过程后，将粗大絮凝体采用沉淀过程，使絮凝体从水中沉降、分离，从而获得澄清水。沉淀时间 $t \geq 24\text{min}$ 。

(3) 过滤区

过滤区主要通过滤料的过滤作用进一步去除水中的悬浮物及各类杂质，进一步净化水质。滤料具有足够的机械强度和抗蚀性能。滤料采用石英砂滤料，滤料厚度 $\geq 0.9\text{m}$ ，过滤速度：7-8m/h,反冲强度 $\geq 14\text{L/m}^2 \cdot \text{s}$ ，最后经出水管送至清水池。

每组滤池在恒定液位下连续工作，通过滤池中液位计的信号与设定值的比较，出水调节阀可自动调整其开启程度，使滤池整个系统水头损失恒定，从而保持滤池中的水位恒定，滤速恒定。

(4) 加药装置

除次氯酸钠加药装置外，其余需配套搅拌装置。

3. 设备材料

(1) 管道混合器

材质采用SS304材质，应具有坚固耐用、结构简单、不需专门占用场地、安装容易、投资少使用寿命长、混合效率高等特点，在运行过程中无任何有害物质溶析出。混合器管径需按经济流速进行选择，一般0.9-1.2米/秒计算，管径大于500毫米的最大流速可达1.5米/秒。

(2) 设备钢板

SS304材质，设备底板和侧板钢板厚度 $\geq 6\text{mm}$ ，各反应区隔板厚度 $\geq 4\text{mm}$ ；钢制设备焊接采用埋弧自动焊，焊接结构满足国家标准《焊接结构的一般尺寸公差和形位公差》（GB/T 19804-2005）。

(3) 沉淀模块

a) 在沉淀区域设置许多密集的斜管,设置为1m, 安装角度为 60° , 塑料管材表面光滑, 无裂缝、气泡、无明显色、杂质、无明显凹凸点。

b) 斜管沉淀由多个特种斜管组合而成, 外部进行定位加固, 以防止其在使用过程中发生位移及塌陷。

c) 斜管材质: PP/PE, 片厚: $\geq 0.6\text{mm}$

d) 安装要求:

口面平整, 角度准确, 斜管内外表面光滑, 无裂纹、气泡、无明显色差、杂质、无明显凹凸点, 且无毒、无害、抗紫外线性能好、不易老化, 使用安装方便, 同时具备机械强度高, 厚度均匀等特点。

(4) 不锈钢滤板

a) 采用激光开孔304滤板, 厚度 $\geq 3\text{mm}$, 而非ABS滤头, 具有足够的强度和刚度, 且有良好的防腐性能和抗老化性能。

★要求提供不锈钢滤板实物照片

b) 滤料

卖方提供的滤料符合CJ/T 43-2005《水处理用滤料》标准。

石英砂滤料为坚硬、耐用、密实的颗粒, 在加工和过滤、冲洗过程中能抗蚀, 使用后滤后水不能产生有毒、有害成分;

石英砂滤料不含可见的泥土、粉屑、云母或有机杂质;

有足够的强度和硬度, 在加工和过滤、冲洗过程中能抗蚀;

过滤区采用级配滤料进行过滤。滤料可长期被浸泡并满足温度从 -10°C 到 40°C 的变化。pH 值在6到8之间时, 处于正常工作状态。

★提供石英砂滤料有资质的第三方检测机构出具的检测报告（具有CMA 标识）。

4. 管阀类

(1) 手动蝶阀

安装于管路上作为调节和截流装置使用。主要要求如下：

- (1) 公称压力为1.0MPa；
- (2) 适用温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ；
- (3) 适用介质为水；
- (4) 阀体为304材质，阀板为304材质，密封圈为丁晴橡胶。

(2) 电动蝶阀

安装于管路上作为调节和截流装置使用。配备电动执行器控制阀门的开、关及开度控制。

开关量电动阀主要要求如下：

- (1) 电源：AC220V；
- (2) 转动角度： $0\sim 90^{\circ}\text{C}$ ；
- (3) 电动阀控制装置：无源触点型，能够开、关、中间停，并将状态反馈给PLC，现场有开度指示；
- (4) 适用介质为清水；
- (5) 阀体为304材质，阀板为304材质，，密封圈为丁晴橡胶。

(3) 钢制管道管件

钢管及附件应采用焊接结构。

(4) 材料

工艺主管道除加药装置及配套管道外，均采用SUS304材质管道。

(5) 焊接

钢管焊接所用的焊接材料应符合国家标准的规定，并应具有出厂合格证书，焊接材料使用前，应按厂家规定的方法存放。

钢管焊接工艺应符合现行《工业管道施工及验收规范》GB50235、《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268的有关规定。

焊口的检查和检验，应符合GB50235、GB50268的要求。

(6) 防腐

钢管及钢制件的防腐做法满足国家相关标准及规范要求。

5. 电气控制柜

一体化设备电源采用220V/380V、50Hz，电气控制柜的电气保护系统应采用TN-S系统。

电气控制柜内的主要电器元件必须符合中国电工产品认证委员会的安全认证要求，应带有安全认证保证（CCC认证或CQC认证）；必须符合国家现行技术标准的规定，并提供合格证书等。

电气控制柜内的主要电器元件应为采用国家有关标准的定型产品，供应商必须保证是正品、新品。

设备所选用的线缆包含设备内部电缆，与外电接驳电缆，应是正规厂家的国标产品。

电气控制柜应具有防潮防晒散热等功能，采用304户外电箱。

设备电气柜总进线电缆应考虑与外电预留端口接驳的长度，并考虑此段电缆的敷设要求。

电源箱有可靠接地保护，箱门上锁或具有锁闭装置。

6. 自控系统

1) 电源接到控制电柜。

2) 采用操作控制柜地面集中控制方式，带PLC微电脑全自动控制。控制板面设计为模拟屏，显示屏不小于10寸，通过PLC可编程序控制器集中显

示并自动控制所有设备的运转情况。各设备亦可单台控制。为便于操作，有关设备设置现场开关。现场控制箱上有手动挡，自动挡开关。当处在手动挡状态时，操作人员可在现场启动、关闭设备。当处在自动挡状态时，由PLC自动控制系统设备的运转，实现无人值守。但现场发生情况，手动停止按钮仍然可以关闭系统，即实行手动优先原则。

3) *控制柜应有故障声、光报警；应有设备模拟运行显示；应有电流、电压显示；应有水泵、风机启停状况显示；应有实时液位余氯指标显示；控制柜面板的按钮、开关及仪表应设置在易操作的位置，且功能标识齐全清晰。

4) 备用设备之间可定时自动切换。

5) 对于间歇运行的设备，通过编程定时运行。

6) 相关设备实现联动功能。

7) 出现异常情况，具有自动报警功能。

8) 投标方所提供的电气及控制设施应可以满足无人值守的要求。

9) 设备具备远程监控功能，可实时监控设备运行参数，数据可通过 4G 网络和以太网传输，投标方需免费提供远程监控平台供设备后期远程监控。

10) 为保证一体化净水设备运行的安全性，设备制造商控制系统需具备可靠的防雷击措施；

11) ★可通过 PC 端或手机 APP 移动端远程实时监控设备运行以及参数情况，并可实现远程控制设备的启停,远程调度,实现无人值守。

12) ★提供一体化净水器浊度仪检测数据实物照片2套以上。

7. 仪表

(1) 浮球式液位计

采用单点式液位调节器，具有良好的抗腐蚀能力，能够适用于液体中漂浮有固体物体的场合。

技术参数要求：

- 1) 比重：0.95-1.05
- 2) 最高温度：80℃
- 3) 电流：1mA/4V-5A/250V
- 4) 保护种类：IP68/2bar
- 5) 外壳：聚丙烯（PP）

(2) 浊度仪

技术参数要求：

- 1) 测量范围：0~20 NTU
- 2) 测量精度：±3%或0.5NTU取大者
- 3) 分辨率：0.001NTU, 0.01NTU, 0.1NTU, 1NTU视量程而定
- 4) 通讯协议：MODBUS RS485, 4-20ma
- 5) 防护等级：IP68/NEMA6P
- 6) 环境温度：0到45℃（不结冰）

(3) 电磁流量计

技术参数要求：

- 1) 准确度等级：1.0级
- 2) 被测介质温度：常规橡胶衬里：-20~+60℃
- 3) 额定工作压力：DN200~DN300≤4MPa
- 4) 流速范围：0.1-15m/s
- 5) 信号输出：4~20mA(负载电阻0~750Q)，脉冲/频率
- 6) 防护等级：IP65
- 7) 环境温度：-10~+60℃
- 8) 相对湿度：5%~95%

9) 消耗总功率：小于20W

8. 电缆

(1) RVVP/RVV类电缆

额定电压：300V/500V 导体：多股铜导体，符合GB/T 3956 第5类（等同于IEC60228.5）。

绝缘：聚氯乙烯（PVC）混合料。

护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001）。

芯线标识：≤5芯，彩色芯线；黑色芯线白色数字编号，可含黄绿地线。

芯线数：2—24芯。

(2) 穿线管要求

采用不锈钢桥架/线管作为室外电缆穿线管，以对地下电缆起到机械和电磁保护。

9. 防雷要求

(1) 总体要求

水厂接地地网小于1欧姆。

电源及信号线浪涌保护器的技术指标、性能应满足GB50343-2004《建筑物电子信息系统防雷技术规范》等国家和行业的有关标准、规范要求。

所提供电源避雷器等主要防雷产品应在福建气象主管机构进行备案。

(2) 接地

综合接地电阻小于 1Ω ，实测不满足要求时，增设人工接地极，接地极采用铜镀锌接地棒方式。

(3) 二级电源避雷器（三相）

最大持续工作电压 U_c ：385V；

标称放电电流 I_n : 20kA (8/20 μ s) ;
最大放电电流 I_{max} : 40kA (8/20 μ s) ;
电压保护水平 U_p : ≤ 1.5 kV (8/20 μ s) ;
响应时间 $t_A \leq 25$ ns;
工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$;
安装方式: 模块式, 35mm导轨安装;
具有热脱扣和过流保护功能。

(4) 相关标准

施工改造应按照以下标准进行:

GB50343-2012 建筑物电子信息系统防雷技术规范

JGJ/T16-2008 民用建筑电气设计规范

GB50057-2010 建筑物防雷设计规范

YD5098-2005 通信局(站)防雷与接地工程设计规范

GB50174-2017 数据中心设计规范

其他国家规定的标准要求。

二、产品运输、保管及保险:

2.1 投标人负责产品到甲方指定地点的全部运输, 包括装卸及现场搬运等。

2.2 投标人负责产品在甲方指定地点的保管, 直至产品验收合格。

2.3 投标人负责其派出的配送及安装人员的人身意外保险。

三、验收标准和方法

3.1 货物验收国家有强制性规定的, 按国家规定执行, 验收费用由投标人承担, 验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.2 验收过程中产生纠纷的, 由质量技术监督部门认定的检测机构检测, 如为投标人原因造成的, 由投标人承担检测费用; 否则, 由采购人承担。

3.3货物验收不合格，由投标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由投标人承担。

3.4连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，并上报省、市水利主管部门，建议将该供应商纳入行业黑名单。采购人将另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由投标人承担。

四、售后服务及培训要求：

4.1在货物的质保期内，如有制造质量的问题或质量缺陷，投标人应免费予以更换，保证用户工作及时正常进行。

4.2供应商在质保期内（按国家强制要求的厂商质保承诺）提供免费上门维修服务，并进行7*24小时跟踪维护维修，供应商在投标过程中需注明售后服务机构的名称、工程师名单、联系方式。

4.3供应商在接到采购人报修通知后，须在2小时内做出响应，12小时内到达用户现场并排除故障。

4.4质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由投标人负责全免费（免全部工时费、往返车费、住宿费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，投标人应及时优惠提供所需的备品备件。

五、质量保证：

5.1投标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

5.2质保期按甲方要求。超出厂家正常保修范围的，投标人需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

5.3质保期内，免费提供所有硬件设备的维修服务，由此产生的费用均不再收取。

六、对于上述项目要求，供应商应在响应文件中进行回应，作出承诺及说明。

七、其它需要说明的事项

7.1现场勘察：因本项目施工环境及交通条件特殊，投标人提交的投标文件必须基于对项目现场的实地考察，否则会导致项目无法实施，若技术方案中存在与现场实际条件明显不符的内容（如未考虑现有设备及建筑物、占地面积、场地

狭窄无法运输及实施等），评标委员会将视为技术不响应，由投标人自行承担风险。现场勘察由投标供应商自行勘察，采购人不再另行组织。勘察现场的费用由供应商自己承担，勘察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，而提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

招标人保留对中标候选人要进行现场勘察的权利。

7.2报价的其他要求：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7.3投标文件规定的实质性要求和条件：详见采购需求，★为重要实质性要求，不提供证明材料，评标委员会将视为技术不响应，由投标人自行承担风险。

7.4付款方式：合同签订所有货物全部完成交货、安装、调试后投入正常使用，且通过验收合格并提交全部验收资料后，10个工作日内支付合同金额的97%，质保金3%在验收合格满1年后一次性无息支付。

7.5履约担保：履约担保的金额为：中标金额的10%，履约担保的形式：银行转账或银行保函的方式，提交时间：在签订采购合同前中标人应按照招标文件要求向采购人缴纳履约担保，否则视为放弃中标资格，其投标保证金不予退还。

7.6交货期：自合同签订后25天内安装完成正常运行。

7.7交货地点：江华县码市镇水厂。

7.8质保期：按甲方要求。质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护等要求免费上门服务。

7.9本项目采用费用包干方式建设，供应商应根据项目要求和现场情况，详细考虑项目安装工程及所需的货物及材料购置，装饰、安装、以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，并含税。如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均由投标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

7.10投标人需对文件的真实性负责，签订合同前，需提供原件进行核查。

7.11未尽事宜按国家相关法律及行业标准执行。

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	采购需求	财务	是	图片	提供承诺函加盖投标人单位公章、提供带★实质性要求中所要求的资料，加盖投标人公章

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】 的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	10	否	无	【施工方案、技术与售后服务措施】 的评分规则：根据供应商针对本项目提供的实施方案，包括但不限于对①项目总体概况的表述②部署及措施、对项目主要及关键方案的表述③对重点及难点的分析、施工平面布置安排等④符合安全、文明生产要求及节能要求⑤售后服务计划及保证措施的保障力度等方案进行评审。实施方案内容①②③④⑤全面完整、完全符合项目上述实际需求的，每项计2分，满分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一，但不影响项目实施的，对应项每处扣2分，扣完为止。方案难以实施，与本项目无关联、不符合采购人实际需求，或未提供方案的，对应项不计分。
3	主观分	技术分	10	否	无	【质量管理体系与措施】 的评分规则：根据本项目的实际情况，供应商应提供包括但不限于①质量管理体系②质量管理措施③质量目标④管理机构安排、实施与监控措施等方案进行评审。质量管理体系与措施方案内容①②③④全面完整、完全符合项目上述实际需求的，每项计2.5分，满分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一，但不影响项目实施的，对应项每处扣2分，扣完为止。方案难以实施，与本项目无关联、不符合采购人实际需求，或未提供方案的，对应项不计分。
4	主观分	技术分	10	否	无	【安全管理体系与措施】 的评分规则：供应商应提供包括但不限于①安全管理体系、安全管理措施②针对可能出现的风险采取预防和应急处置措施③管理机构安排④职责分工机制等方案进行评审。安全管理体系与措施方案内容①②③④全面完整、完全符合项目上述实际需求的，每项计2.5分，满分共计10分。方案内容不完整(有缺漏)、部分内容前后不一，但不影响项目实施的，对应项每处扣2分，扣完为止。方案难以实施，与本项目无关联、不符合采购人实际需求，或未提供方案的，对应项不计分。
5	客观分	商务分	10	是	图片	【投标设备技术性能指标（投标材料质量标准）的响应程度】 的评分规则：1、投标人具有一体化净水设备中使用的 304 不锈钢板/管道依据 GB/T 10125-2021《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》，检测样品为一体化净水设备中使用的 304 不锈钢板/管道；

						<p>①经过 144h 以上中性盐雾试验后表面保护评级不小于 10 级的得 2分； ②经 96 小时以上铜加速盐雾试验后表面保护评级不小于 10 级的得 2分； 评审依据：提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告（具有CMA 标识）彩色扫描件加盖投标人公章，未提供或提供不全或提供不符不得分。 2、投标人具有一体化净水设备依据 GB/T 26953-2011《焊缝无损检测焊缝渗透检测验收等级》，设备焊缝渗透检测质量等级达到 I 级得2分，其余不得分； 评审依据：提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告（具有CMA 标识）彩色扫描件加盖投标人公章，未提供或提供不全或提供不符不得分； 3、投标人具有一体化净水处理设备，正常运行下，厂界环境噪音≤ 50dB(A)的 得2分； >50dB(A)不得分 评审依据：提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告（具有CMA 标识）彩色扫描件加盖投标人公章，未提供或提供不全或提供不符不得分； 4、投标人具有一体化净水设备需根据《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范一般水质处理器》的要求进行卫生总体性能检测，检测结果满足要求且结果：浊度≤1 (NTU)的得1分，浊度≤0.5 (NTU)的得 2分，未进行卫生总体性能检测或检测结果浊度>1 的不得分。 评审依据：提供有资质的第三方检测机构出具的检测报告（具有CMA 标识）彩色扫描件加盖投标人公章，未提供或提供不全或提供不符不得分。</p> <p>【投标设备技术性能指标（投标材料质量标准） 的响应程度】的上传证明材料要求：提供相关证明材料复印件或扫描件加盖投标人单位公章</p>
6	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【类似项目业绩】的评分规则：投标人自2023 年 1月至投标截止时间止，以合同签订日期为准，每提供一个计1.5 分，最多计 3分，没有提供的不计分。 说明：投标人需在投标文件中提供中标通知书、采购人付款凭证、合同关键页以及竣工验收证明材料复印件，所有材料加盖投标人单位公章，否则不予计分。</p> <p>【类似项目业绩】的上传证明材料要求：提供中标通知书、采购人付款凭证、合同关键页以及竣工验收证明材料复印件，所有材料加盖投标人单位公章</p>
7	客观分	商务分	7	是	图片	<p>【综合实力】的评分规则：1、ISO 三大体系认证（3分） 投标人获得ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康管理体系认证，全部三个均满足的计 3分，缺一项均不计分。 说明：提供认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网站截图并加盖投标人单位公章。 注：以上证书认证信息以“全国认证认可信息公共服务平台” 查询为准。 2、售后服务认证（1分） 投标人获得售后服务五星认证，得1分，其余不得分。 说明：提供认证证书复印件及“全国认证认可信息公共服务平台”查询网站截图并加盖投标人单位公章。 注：以上证书认证信息以“全国认证认可信息公共服务平台” 查询为准。 3、投标人获得“净水处理装置”产品相关发明专利的，计3分。（须提供专利证书复印件为评审依据，否则不计分）</p> <p>【综合实力】的上传证明材料要求：提供相关证明材料复印件或扫描件加盖投标人单位公章</p>