

花溪区农村供水工程消毒设备 采购合同

甲方：（采购人全称）贵阳市花溪区水务管理局

乙方：（供应商全称）贵州黔诚志海建筑工程有限责任公司

甲、乙双方根据花溪区农村供水工程消毒设备采购项目（项目编号：ZFCG20250618009）的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物/服务清单

序号	设备名称	规格及型号	计量单位	数量
1	缓释消毒器	1.名称:缓释消毒器 2.技术参数及规格 主机：500*300*750mm（长宽高含盖） 主机尺寸：±10 mm 材质：UPVC 标准胆：UPVC 加药盖：UPVC 外置液位：配套 管件：配套；DE20	套	16

2	次氯酸钠发生器(50g)	1.名称:次氯酸钠发生器 2.技术参数:输入、输出参数 产氯量: $\geq 50\text{g}$ 功率: 0.20k/w 管径: DN20 动力水压: $\geq 0.2\text{mpa}$ 出口压力: $\leq 0.05\text{mpa}$ 3.规格: 次氯酸钠主机: $800*400*1200\text{mm}$ 主机尺寸: $\pm 10\text{ mm}$ 电解槽: 管式一体式 材质: 透明 UPVC 面板流量计: $0\text{-}250\text{ml/min}$ 高频整流电源: $12\text{V}/50\text{A}$ 电极连接线: BV 线 加药泵: 电磁隔膜泵 流量: $\geq 9\text{L/min}$, 压力: 3bar 防护等级: IP65 微电脑控制仪: 配套按键 液位传感器: 溶盐、储液 自动补水系统: 电动阀、DN20 压力表: $0\text{-}0.6\text{MPa}$ 盐水储罐: UPVC 内置; 容积: $\geq 40\text{ 升}$ 次氯酸钠储罐: UPVC 内置; 容积: $\geq 30\text{ 升}$ 技术参数: 有效产氯量: $50\text{g/h} \pm 10\%$; 处理水量: $22.5\text{-}55\text{m}^3/\text{h}$; 有效氯投放量: $1\text{-}2\text{mg/L}$; 作用时间: 30 分钟 质保时间一年, 终身技术支持。 微生物指标: 大肠菌群不得检出 MPn/100ml 大肠埃希氏菌不得检出 MPn/100ml 菌落总数低于常规指标 消毒控制标准: 符合 GB5749-2022 要求	套	77
---	--------------	---	---	----

3	次氯酸钠发生器 (100g)	1. 名称:次氯酸钠发生器 2.技术参数:输入、输出参数 产氯量: $\geq 100\text{g}$ 功率: 0.40k/w 管径: DN20 动力水压: $\geq 0.2\text{mpa}$ 出口压力: $\leq 0.05\text{mpa}$ 3.规格: 次氯酸钠主机: $800*400*1200\text{mm}$ 主机尺寸: $\pm 10\text{ mm}$ 电解槽: 管式一体式 材质: 透明 UPVC 面板流量计: $0\text{-}250\text{ml/min}$ 高频整流电源: $12\text{V /}50\text{A}$ 电极连接线: BV 线 加药泵: 电磁隔膜泵 流量: $\geq 20\text{L/h}$ 防护等级: IP65 微电脑控制仪: 配套按键 液位传感器: 溶盐、储液 自动补水系统: 电动阀、DN20 压力表: $0\text{-}0.6\text{MPa}$ 盐水储罐: UPVC 内置; 容积: $\geq 40\text{ 升}$ 次氯酸钠储罐: UPVC 内置; 容积: $\geq 30\text{ 升}$ 技术参数: 有效产氯量: $100\text{g/h} \pm 10\%$; 处理水量: $45\text{-}110\text{m}^3/\text{h}$; 有效氯投放量: $1\text{-}2\text{mg/L}$; 作用时间: 30 分钟 质保时间一年, 终身技术支持。 微生物指标: 大肠菌群不得检出 MPn/100ml 大肠埃希氏菌不得检出 MPn/100ml 菌落总数低于常规指标 消毒控制标准: 符合 GB5749-2022 要求	套	2
---	-------------------	--	---	---

注: ①设备采购数量不是一定, 最终以实际供货数量据实结算。②本项目须满足《城镇给排水紫外线消毒设备》(GB/T 19837—2019)《次氯酸钠发生器安全与卫生标准》(GB 28233)

《二氧化氯发生器安全与卫生标准》（GB 28931）《臭氧消毒器卫生要求》（GB 28232—2020）等，其出水水质指标应达到《生活饮用水卫生标准》（GB 5749—2022）的要求且与采购人要求相适应。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：伍拾玖万陆仟玖佰陆拾元整（¥596960.00元）人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4 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。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 12 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期12个月（自本项目安装验收合格之日起计），如国家标准或生产厂家或招标文件有更高质保时间，按更高要求执行。

6.2 在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，按本合同第9条的约定处理。

七、供货安装期

7.1 按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：在签订合同后，中标人所供货物运到采购人指定地点后并安装完毕，由采购人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后一次付清。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算，约定的采购超出范围，不得超过约定合同总金额的10%。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支

付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

9.2.1 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

9.2.2 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 12 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付货物，每逾期一日乙方应按付款总额万分之五向甲方支付违约金。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

13.1 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。

13.2 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。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

14.1 在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

16.3.1 供货清单和分项价格表

16.3.2 技术规格

16.3.3 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容

16.3.4 其他与本合同相关的资料

16.3.5 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲



方:

地址:

法定代表人:



授权委托代理人:

电话:

乙方:



地址:

法定代表人:



授权委托代理人:

电话:

签订地点: 贵阳市花溪区行政中心

签订日期: 2025 年 7 月 22 日

采购清单及技术参数

品目编号: GZHYRN2025-107号

品目名称: 花溪区农村供水工程消毒设备采购

编号	采购货物	单位	数量	单价	电子印章 控制单价(非必填)	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	缓释消毒器	套	16	1460	23360		否	山东	德远牌	DYSH-2 山东德远
2	次氯酸钠发生器(50g)	套	77	7200	554400		否	山东	德远牌	DYCLSN-50 山东德远
3	次氯酸钠发生器(100g)	套	2	9600	19200		否	山东	德远牌	DYCLSN-100 山东德远
合计	596960									

规格、技术参数明细表



编号: 1	货物名称: 缓释消毒器
详细参数:	
1. 名称: 缓释消毒器 2. 技术参数及规格 主机: 500*300*750mm (长宽高含盖) 主机尺寸: ±10mm 材质: UPVC 标准胆: UPVC 加药盖: UPVC 外置液位: 配套 管件: 配套: DE20	

编号: 2	货物名称: 次氯酸钠发生器 (50g)
详细参数:	
1. 名称: 次氯酸钠发生器 2. 技术参数: 输入、输出参数 产氯量: ≥50g 功率: 0.20k/w 管径: DN20 动力水压: ≥0.2mpa 出口压力: ≤0.05mpa 3. 规格: 次氯酸钠主机: 800*400*1200mm 主机尺寸: ±10mm 电解槽: 管式一体式 材质: 透明UPVC 面板流量计: 0-250ml/min 高频整流电源: 12V/ 50A 电极连接线: BV线 加药泵: 电磁隔膜泵 流量: ≥9L/min, 压力: 3bar 防护等级: IP65 微电脑控制仪: 配套按键 液位传感器: 溶盐、储液 自动补水系统: 电动阀、DN20 压力表: 0-0.6MPa 盐水储罐: UPVC内置; 容积: ≥40升 次氯酸钠储罐: UPVC内置; 容积: ≥30升 技术参数: 有效产氯量: 50g/h±10%; 处理水量: 22.5-55m³/h; 有效氯投放量: 1-2mg/L; 作用时间: 30分钟 质保时间一年, 终身技术支持。 微生物指标: 大肠菌群不得检出MPn/100ml 大肠埃希氏菌不得检出MPn/100ml 菌落总数≤100CFU/mL, 消毒后水质符合GB5749-2022标准要求	

编号: 3	货物名称: 次氯酸钠发生器 (100g)
详细参数:	



1. 名称: 次氯酸钠发生器
2. 技术参数: 输入、输出参数
产氯量: $\geq 100\text{g}$
功率: 0.10k/w
管径: DN20
动力水压: $\geq 0.2\text{mpa}$
出口压力: $\leq 0.05\text{mpa}$
3. 规格:
次氯酸钠主机: $800*100*1200\text{mm}$
主机尺寸: $\pm 10\text{mm}$
电解槽: 管式一体式
材质: 透明UPVC
面板流量计: $0-250\text{ml/min}$
高频整流电源: $12\text{V}/50\text{A}$
电极连接线: BV线
加药泵: 电磁隔膜泵
流量: $\geq 20\text{L/h}$
防护等级: IP65
微电脑控制仪: 配套按键
液位传感器: 溶盐、储液
自动补水系统: 电动阀、DN20
压力表: $0-0.6\text{MPa}$
盐水储罐: UPVC内置;
容积: $\geq 40\text{升}$
次氯酸钠储罐: UPVC内置;
容积: $\geq 30\text{升}$
技术参数:
有效产氯量: $100\text{g/h} \pm 10\%$; 处理水量: $45-110\text{m}^3/\text{h}$;
有效氯投放量: $1-2\text{mg/L}$; 作用时间: 30分钟
质保时间一年, 终身技术支持。
微生物指标:
大肠菌群不得检出MPn/100ml
大肠埃希氏菌不得检出MPn/100ml
菌落总数 $\leq 100\text{CFU/mL}$,
消毒后水质符合GB5749-2022标准要求