

【2024】-WG-1680

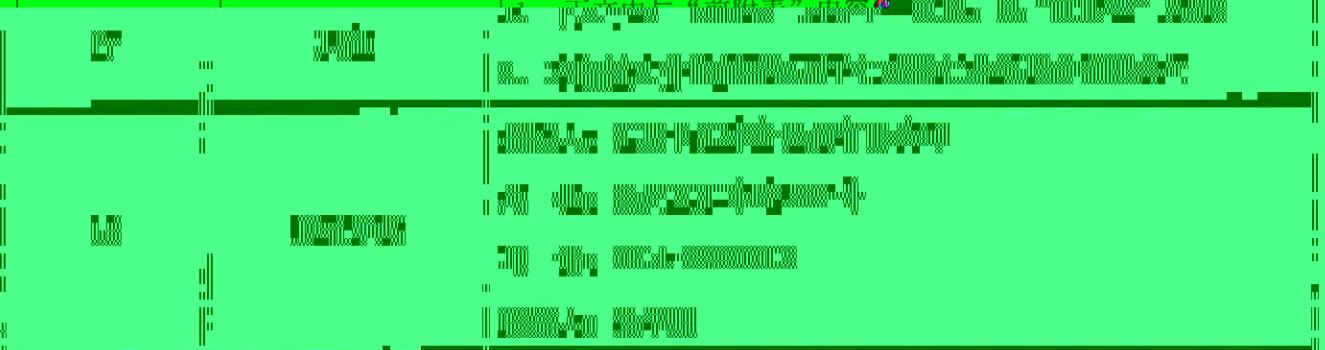
江苏长江水务股份有限公司  
一体化智能管网补氯设备采购项目

招  
标  
文  
件

招 标 人：江苏长江水务股份有限公司

发 放 日 期： 2025 年 1 月 17 日

# 前附表

| 序号   | 项目            | 内 容  |                                   |    |                             |
|--|---------------|--|-----------------------------------|----|-----------------------------|
| 1  | 项目名称          | 江苏长江水务股份有限公司一体化智能管网补氯设备采购项目  |                                   |    |                             |
| 3  | 招标方式          | 公开招标   |                                   |    |                             |
| 4  | 招标内容          | 一体化智能管网补氯设备采购项目  |                                   |    |                             |
| 5  | 最高限价          | 24 万元  |                                   |    |                             |
| 6  | 交货期和质保期       | 交货期为中标签订的合同生效后 30 天之内；质保期为验收合格后 24 个月。                                 |                                   |    |                             |
| 7  | 服务内容/服务承诺     | 在投标文件中注明   |                                   |    |                             |
| 8  | 服务地点          | 招标方指定的地点   |                                   |    |                             |
| 9  | 招标单位          | 江苏长江水务股份有限公司   |                                   |    |                             |
| 10   | 投标文件份数        | 正本一份，副本四份  |                                   |    |                             |
| 11   | 投标有效期         | 从投标截止日起 90 天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日。                                       |                                   |    |                             |
| 12   | 答疑时间          | 投标截止日前三天   |                                   |    |                             |
| 13   | 投标截止时间        | 2025 年 1 月 24 日上午 9:00 (北京时间)  |                                   |    |                             |
| 14   | 投标文件递交        | 地址   | 扬州市文汇东路<br>247 号                  | 地点 | 江苏长江水务股份有限公司<br>物资供应处 307 室 |
| 15   | 开标时间          | 时间   | 2025 年 1 月 24 日上<br>午 9:00 (北京时间) | 地址 | 江苏长江水务股份有限公司<br>三楼会议室       |
| 16   | 标书装订<br>及密封要求 | 所有封袋上应写明招标人名称、投标项目名称及投标人的名称。<br>所有投标文件都必须在封袋加盖投标单位法人公章及其法定代表人或授权委托人印鉴。 |                                   |    |                             |
|  |               |  |                                   |    |                             |

## 一、总 则

### 1、招标项目概况

1.1 本次项目为扬州长江水务江源公司三联村一体化管网补氯项目，由于目前三联村供水余氯角度，拟采用一体化智能管网补氯设备安装在于供水管网，投加成品次氯酸钠工艺进行二次消毒，使管网及末梢余氯达到国家和地方标准和要求，并有效减少水厂消毒剂投加量，降低出厂水余氯，控制消毒副产物产生，现对一体化智能管网补氯设备采购项目进行公开招标。

1.2 本项目名称：江苏长江水务股份有限公司一体化智能管网补氯设备采购项目。

1.3 本项目最高限价为人民币：24万元。

1.4 交货期：合同签订生效后30天内货到用户指定地点。

1.5 交付地点：扬州（指定地点）。

1.6 质保期：24个月（自联动调试验收合格之日起算起）。

### 2、投标费用

2.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，投标人对上述费用不负任何责任。

### 3、保密

参与招投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### 4、合格的投标人

4.1 投标人必须是中华人民共和国境内注册的企业法人，应遵守中国有关的法律、法规，严格执行国家标准。

4.2 若投标人作为代理人，必须拥有委托的项目的投标权；代理人必须具有履行本次投标的投标人法人授权委托书原件。

## 二、招标货物规格及技术要求：

### 项目概况和应用背景

本次项目为扬州长江水务江源公司三联村一体化管网补氯项目，由于目前三联村供水余氯角度，拟采用一体化智能管网补氯设备安装在于供水管网，投加成品次氯酸钠工艺进行二次消毒，使管网及末梢余氯达到国家和地方标准和要求，并有效减少水厂消毒剂投加量，降低出厂水余氯，控制消毒副产物产生。

一体化补氯装置将次氯酸钠储罐置于装置内部，壳体采用全天候设计，设有高精度计量加药模块、在线仪表模块、控制处理模块等。计量加药模块连接在次氯酸钠储存桶和药剂投加管之间，

在线仪表模块与进、出水管相连，在线仪表模块通过采集进水管内的流量和进、出水管的余氯浓度，将数据传输给控制处理模块，控制处理模块通过 AI 算法实时计算出向供水管投加次氯酸钠的精准流量，确保余氯值稳定在期望值区间。投加系统可以无缝连接智慧水务平台，接受平台调度控制，为平台提供海量有效数据。补氯设备按无人值守要求设计，全自动运行。

为确保设备长期安全可靠的运行，配置门禁等安防设施和通风空调设施，同时通风空调设施恒定了温湿度，确保控制系统可靠运行。

### 一、补氯点位置要求：

设备安装于 S356 省道北侧约 200 米原江源供水朴席分公司传达室内，有市电，设备旁安装人工接地板，接地电阻小于  $4\Omega$ 。投加点设于三联村村部南 S356 省道北侧桥管东头前 1 米处。余氯取样点两处，分别设于投加点前和村头流量计后 1 米处；最终按甲方要求确定位置。

查勘电话：刘伟 18952758518。

### 二、系统组成

此点位流量小，采用小型补氯装置，内壁设置保温层，自动照明，外层喷塑，安装恒温机柜空调，自动散热排风系统。

#### 1、系统组成：

- 1)、储罐及储量计等附件。
- 2)、精准投加系统，包括精准计量投加的数字计量泵及其附件、投加管路，确保精准投加和混合均匀。因主管混合条件不好，为确保混合均匀，须配置预混合装置。
- 3)、仪表检测系统，包括：余氯水质在线监测仪表，管网水流量。
- 4)、配置防雷设备及接地装置、后备电源。在外部断电时，系统运行于低电耗状态并向中心报警。
- 5)、全自动投加控制系统，包括高可靠工业控制系统和友好人机交换界面，实时检测、记录各仪表、参数，根据设定的余氯值，自动控制消毒剂投加量，使余氯值稳定在期望范围内，液晶触摸屏可显示系统运行状态，输入控制参数等。也可手动控制设备。
- 6)、连接远程控制中心，上传基础数据，接受下达指令。
- 7)、自动空调、通风、照明等设施。
- 8)、门禁等安防设施。
- 9)、装置提供单相电源插座，供手持移动卸料泵（随送料车），储罐满时自动断电停泵。

设备技术参数如下——

- 1)、支持下游区域供水规模：3000 吨/日

## 2)、设备机柜

外形尺寸：根据所应用场所，不大于高 1400mm（局部最高）×宽 1700mm×深 900mm（含储罐、含空调）。

外层采用碳钢材质，冷轧钢板壁厚不小于 1.5mm，内壁设置不小于 1 厘米厚保温隔热层，柜内自动照明，外层喷塑，内部安装恒温冷暖<sup>10</sup>机柜空调，满足次钠储存条件。外形、色彩须针对设计并征得业主同意。

装置进线电源部分：交流 220V、消颤器、滤波器。

装置供电功率需求：不小于 35W。

3)、储罐：1 只，400L 储罐，储存介质为 5% 或 10% 次氯酸钠溶液，进料口、出料口、进气口均位于储罐上方。

4)、补氯控制流量：0.0~0.5mg/L。

5)、投加计量计量泵：2 台，1 用 1 备，耐 10% 次氯酸钠介质，最大投加量 2L/h，工作压力大于等于 35bar，精度不低于±%，步进电机驱动。

6)、次氯酸钠加药泵：1 台，流量范围 0~10L/min，耐 10% 次氯酸钠，精度不低于±%，步进电机驱动。

7)、电气控制柜：1 台，控制柜内包含 PLC、变频器、接触器、继电器、断路器、开关、指示灯、按钮等。

8)、电气控制箱：1 台，电气控制箱内包含断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

9)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

10)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

11)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

12)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

13)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

14)、电气控制元件：电气控制元件包括断路器、接触器、继电器、开关、指示灯、按钮等。

自动运行。

控制系统采用智能全自动型，将流量计、液位计、余氯仪、次氯酸钠溶液加注泵等设备的运行信号统一采集至控制系统，由控制程序自动分析管理，动态调节，预览数据通讯接口，可在授权手机端远程浏览设备运行情况、次氯酸钠剩余量，也可远程手机操作控制，并可远程连接到统一监控平台。现场 10 吋彩色触摸屏控制界面可实现设备监控、报警等，实现补氯装置的加氯过程无人值守自动化运行，安全、可靠、稳定。当次钠储量低于设定值时，设备远程报警提醒。

10) 、安防系统门禁系统：电磁锁带钥匙、密码、人脸识别功能，外部安装 1 台高清球机和 1 台高清枪机，监控设备及周围情况，网络硬盘录像机存储录像不少于 90 天。监控系

设备清单:

| 序号 | 名称 | 规格                | 单位 | 数量 | 品牌推荐 | 备注 |
|----|----|-------------------|----|----|------|----|
|    |    | 高 1400mm (局部最高) × |    |    |      |    |

|   |             |                           |   |   |      |  |
|---|-------------|---------------------------|---|---|------|--|
| 1 | 液位计         | 输出信号 4-20mA、<br>MODBUS485 | 只 | 1 | 峰、青特 |  |
| 2 | 次氯酸<br>钠浓度计 | 次氯酸钠浓度 0-4000 mg/L        | 台 | 1 | 峰、青特 |  |

|    |               |   |   |   |                    |  |
|----|---------------|---|---|---|--------------------|--|
| 10 | 余氯采样流通单元      |   | 套 | 1 | 南通信诚、浙水科技(苏州)、燊硕环境 |  |
| 11 | 浊度仪           | 90 度散射光, 0-5NTU, LED 调制光源, 24VDC 供电, 示值误差不超过±10%, 重复性 不超过±2%, 输出信号 4-20mA 及 MODBUS485 | 台 | 1 | 南通信诚、浙水科技(苏州)、燊硕环境 |  |
| 12 | 次氯酸钠接料口       | 接料口做好锁具防护等安全措施  | 套 | 1 | SANKING、华亚、环琪      |  |
| 13 | 投加及取样管道、阀门及配件 | 次氯酸钠吸入和投加, 水样取样   | 套 | 1 | SANKING、华亚、环琪      |  |
| 14 | 温湿度控制器        |   | 台 | 1 | 米科、安科瑞、恒歌          |  |
| 15 | 电气及自动控制       | 成套, 包括控制器、交换机、PLC、变频器、接触器、继电器、开关、断路器、热继电器、熔断器、端子排、线缆等                                 |   |   | 南通信诚、              |  |

|    |           |       |   |   |                |  |
|----|-----------|-------|---|---|----------------|--|
| 22 | 全自动控制系统软件 | 功能见要求 | 项 | 1 | 南通信诚、浙水科技、日照明朗 |  |
| 23 | 显示屏软件     | 功能见要求 | 项 | 1 | 南通信诚、浙水科技、日照明朗 |  |
| 24 | 接入中心平台    | 功能见要求 | 项 | 1 | 南通信诚、浙水科技、日照明朗 |  |
| 25 | 系统成套      |       | 项 | 1 |                |  |
| 26 | 系统设计      |       | 项 | 1 |                |  |

注：设备不限于清单，确保设备安全运行。

### 三、投标须知：

1、投标人应具备下列资格条件，并提供证明材料（凡复印件均需加盖公章）（包括但不限于）：

- 1.1 投标函(原件)
- 1.2 资格声明(原件)
- 1.3 若法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件并加盖公章(原件备查)；若授权代表参加的，须提供《法人授权书》原件和授权代表身份证复印件并加盖公章(原件备查)
- 1.4 投标人须为在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的货物制造商或代理商，需提供营业执照副本(复印件并加盖公章)，如为代理商须提供生产商针对本项目的专项授权书或经销商证书和售后服务承诺书(原件)
- 1.5 投标人依法缴纳职工社会保障资金的证明材料(复印件并加盖公章)(税务、银行或社会保险基金管理部门出具的近三个月内任意一份缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或社保证明)

1.6 投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单(提供网页截图加盖投标人公章)

1.7 投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单(提供网页截图加盖投标人公章)

1.8 投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单(提供网页截图加盖投标人公章)

2、本项目不接受联合体投标。

- 3、报价需按单价和总价分开报价且不得超过最高限价，否则视为无效投标。
- 4、为保证设备的完整性及正常运行，所投标货物技术参数须不低于本招标文件中技术参数要求。★部分（如有）技术要求必须满足，如不满足为废标。

**5、包装要求：**

所有包装必须经得起陆上、水上的运输，供货方应对包装的所供货物负责，使其到达目的地后完整无缺，供货方负责提供所有的包装（注明免费）。

**四、投标文件的密封与递交**

**1、投标文件的份数和签署**

投标文件正本一份、副本四份，正本必须用不能擦去的墨水书写或打印，副本可以复印。正本、副本都应装订成册，并在封面上正确标明“正本”、“副本”字样，正、副本不一致时，以正本为准，由投标人加盖法人公章和法定代表人或法定代表人委托的代理人印鉴或签字。

**2、投标文件的密封与标志**

所有封袋上都应写明招标人名称、工程项目名称、投标人名称、卷别；

所有投标文件都必须在封袋上加盖投标单位法人公章及其法定代表人或授权委托人的印鉴。

**3、投标截止期**



评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

## 2、评审程序

评标按照下列程序进行：1) 评标准备；2) 初步评审；3) 详细评审；4) 推荐中标候选人，

撰写评标报告。

1. 评标准备

1.1. 确定评标方法

1.2. 确定评标基准价

1.3. 确定评标委员会

1.4. 确定评标办法  
评标办法是指评标委员会在评标活动中所采用的评价标准和方法。评标办法应当根据评标项目的特点和实际需要，由评标委员会按照国家有关规定自主确定。评标办法应当包括评标标准、评标方法和废标条款等。评标办法应当在评标前向所有投标人公开，不得以任何方式向投标人泄露评标办法的具体内容。

1.5. 确定评标委员会

1.6. 确定评标办法  
评标办法是指评标委员会在评标活动中所采用的评价标准和方法。评标办法应当根据评标项目的特点和实际需要，由评标委员会按照国家有关规定自主确定。评标办法应当包括评标标准、评标方法和废标条款等。评标办法应当在评标前向所有投标人公开，不得以任何方式向投标人泄露评标办法的具体内容。

1.7. 确定评标办法

1.8. 确定评标办法

1.9. 确定评标办法

1.10. 确定评标办法

1.11. 确定评标办法

1.12. 确定评标办法

1.13. 确定评标办法

1.14. 确定评标办法

1.15. 确定评标办法

1.16. 确定评标办法

1.17. 确定评标办法

1.18. 确定评标办法

1.19. 确定评标办法

## 6.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容

### 6.1.1 招标人对投标人之间串通投标的认定

- ① 投标人之间相互约定抬高或降低投标报价；
  - ② 投标人之间相互约定在招标项目中分别以高、中、低价位报价；
  - ③ 投标人之间其他串通投标行为。
- 《反不正当竞争法》第十二条第二款规定：“经营者不得串通投标，损害其他经营者的合法权益。”
- 《招标投标法》第三十二条第二款规定：“投标人不得与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。”
- 《招标投标法实施条例》第五十条规定：“投标人相互串通投标的，投标人与招标人串通投标的，投标人向招标人或者评标委员会行贿谋取中标，以及其他串通投标行为，属于招标投标法规定的违法行为。”
- 《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第十一条规定：“出借资质证书的单位，与借用资质证书的单位联合共同承揽工程，向建设单位收取工程款的，应当根据《反不正当竞争法》第十二条第二款的规定，以串通投标论处。”
- 《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（二）》第七条规定：“具有下列情形之一的，当事人以发包人与承包人恶意串通，通过低于成本价竞标骗取中标为由，请求确认中标无效的，人民法院应予支持：（一）发包人与承包人约定将中标项目的部分主体、关键性工作分包给其他单位，承包人又直接将主体、关键性工作分包给其他单位；（二）承包人将其承包的全部建设工程转包给其他单位；（三）承包人将其承包的全部建设工程肢解以后以分包的名义分别转包给其他单位；（四）承包人将没有资质的实际施工人挂靠在其他具备资质的施工企业，实际施工人为自己组织工人完成全部工程；（五）承包人没有垫资能力或者不具有履行工程款支付义务的能力，又通过低于成本价竞标骗取中标；（六）承包人与采购、供应、施工、监理等单位恶意串通，通过低于成本价竞标骗取中标；（七）承包人通过贿赂评标委员会成员等非法手段骗取中标；（八）承包人以行贿、提供回扣或者给予其他不正当利益等手段谋取中标；（九）发包人明知承包人无资质而同意其投标，或者明示、暗示、指使承包人以低于成本价竞标，或者明示、暗示、指使投标人压低投标报价，或者以其他方式干涉招标投标活动，影响中标结果；（十）其他串通投标行为。”

6.1.2

《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》第十二条规定：“当事人以发包人与承包人串通投标订立的合同主张该合同无效的，人民法院应予支持。但发包人与承包人串通投标损害发包人合法权益的除外。”

本次评标采用综合评分法。评标委员会通过对商务、技术等因素的综合评审进行打分，总分

100分。由评标委员会根据各投标人的综合得分情况，按得分由高到低顺序推荐中标候选人，推荐的中标候选人数量与采购需求中规定的数量一致，若不足，可推荐少于规定数量的中标候选人。

### 二、各评委得分（满分100分）

#### 1、报价评审得分（满分30分）

本项评审以“最低价”为基准，对所有有效投标报价进行打分。基准价=所有有效投标报价的算术平均数。投标报价低于基准价的，得分为： $(\text{投标报价} / \text{基准价}) \times 30$ ；投标报价等于基准价的，得分为：30分；投标报价高于基准价的，得分为：0分。

#### 2、商务条款评审得分（满分30分）

本项评审以“满足程度”为基准，对所有有效投标文件商务条款的响应情况进行打分。基准分为：100分。未完全响应或未响应的，得分为：0分。

本项评审以“满足程度”为基准，对所有有效投标文件商务条款的响应情况进行打分。基准分为：100分。未完全响应或未响应的，得分为：0分。

#### 3、技术参数得分（满分30分）

本项评审以“满足程度”为基准，对所有有效投标文件技术参数的响应情况进行打分。基准分为：100分。未完全响应或未响应的，得分为：0分。

#### 4、技术创新得分（满分5分）

##### 1、技术创新得分（满分5分）

本项评审以“技术创新程度”为基准，对所有有效投标文件技术创新程度进行打分。基准分为：100分。未完全响应或未响应的，得分为：0分。

#### 三、推荐结果

综合以上各评委的打分情况，推荐以下供应商为中标候选人，推荐的中标候选人数量与采购需求中规定的数量一致，若不足，可推荐少于规定数量的中标候选人。

推荐结果如下：

第一名：北京中电科数据服务有限公司，得分为：91.5分；

第二名：北京中电科数据服务有限公司，得分为：91.5分；

(3) 货物的运营成本、寿命、可靠性、实用性等（4分）

(4) 设备安装方案、安全措施的合理性（2分）

(5) 关键设备及零部件的材质性能质量品牌档次（11分）

### 3、技术服务与培训

（满分8分）

- (1) 由评标委员会根据投标人对售后服务的承诺、响应时间、维修技术能力情况进行打分，优得3分，良得2分，一般得1分，无内容不得分。（3分）
- (2) 由评标委员会根据投标人的保修期进行打分。少于24个月的按否决投标处理，承诺保修期每延长半年加1分，最多加2分。（提供承诺书）（2分）
- (3) 由评标委员会根据投标人的培训方案打分，优得（2, 3]分，良得（1, 2]分，一般得（0, 1]，无内容不得分。（3分）

## 七、定标

1、评标委员会完成评标后，应当向招标人提出书面评标报告，阐明评标委员会对各投标文件的评审和比较意见，并按照招标文件中规定的评标方法，推荐3名有排序的合格中标候选人。

2、**排序原则：本次评标采用综合评分法，评标委员会通过对商务、技术等因素的综合评审进行打分，综合得分最高的投标人排名第一，依此类推确定排名顺序，按排名顺序先后推荐为中标候选人。**

3、**确定中标人的原则：招标人按照评委会的书面评标报告中的中标候选人排序，确定排名第一、第二的为中标人。当排名第一或第二的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人；以此类推。**

## 八、合同模板：

# 江苏长江水务股份有限公司采购合同书

买方：江苏长江水务股份有限公司

卖方：

双方对江苏长江水务股份有限公司就\_\_\_\_\_采购项目，经招标、投标程序并协商一致，在遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则的基础上，签订本合同。

### 一、购销内容

#### 1、供货清单及价格

(详见中标单位投标文件中开标一览表及分项报价表)

2、合同供货范围包括了设备运抵买方工地现场，验收合格，直至投运交付买方使用。本项目合同价包括以下内容：设备、材料、随机提供的备品配件、专用工具、包装费、运杂费、运输费、装卸费、保险费、各种税费、安装调试费及与本项目有关的相关辅助工程、设备投运、质保、提供中文使用说明书、培训及投标人认为有需要的其他费用，并且卖方要完成以上所有工作；但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确实是卖方供货范围内应该有的，并且是满足合同技术协议对合~~同~~各条性能及技术要求所必须的，均应由卖方负责补充或更换。

甲方：

乙方：(盖章) 江苏长江水务股份有限公司

甲方代表人(签字)：

乙方代表人(签字)：

甲方盖章：

乙方盖章：

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。未尽事宜，双方协商解决。  
本合同一式三份，甲方执二份，乙方执一份。  
本合同于~~2010年~~年~~10月~~日~~10日~~在~~江苏省~~省~~南京市~~市~~玄武区~~区~~珠江路~~号~~18号~~签订。

1、根据国家有关税务法律、法规和规定，卖方应该交纳的与本合同有关的所有税费均由卖方承担。

2、本合同价格为含税价。卖方提供的所有货物、技术资料、技术服务、进口设备/部件等所有税费，已全部包含在合同价格内，由卖方承担。

#### (四) 付款步骤:

(1) 标的设备到达现场，安装调试完成且试运行一个月无任何质量问题后，买方组织设备成套系统竣工验收，经验收合格后，卖方向买方开具合同总金额的增值税全额发票（税率 13%），买方在三个月内付至发票金额的 95%，余款 5%作为质保金，在合同约定的质保期满且标的设备无质量问题后根据卖方书面申请 2 个月内无息付清。

(2)本合同约定质量保证期为供货设备投产运行验收合格起\_\_\_\_个月(最终按中标人承诺的质保期为准)。本合同的质量保证期从成套系统竣工综合验收合格之日起算起。

## (五) 付款方式：银行转帐。

#### 四、交货条件

- A、设备装箱清单
  - B、质量检验合格文件（若产品需要）
  - C、中文技术资料
  - D、使用维修保养中文说明书

## 五、履约保证

1. 投标人中标后，在收到招标方中标通知书后 10 日内，须与招标人签订合同，如逾期招标人可以取消其中标资格。

2、在合同履行过程中，如卖方出现未能按合同规定履行其义务或存在质量问题等情况，买方有权要求卖方限期进行整改，逾期未能整改按照要求进行赔偿或扣除合同中相应部分金额。

## 六、质量标准

3、所有合同货物的制作与安装均必须与招标文件要求相一致，但并不只限于满足上述所列全部技术规范及功能要求。

4、卖方和制造商应严格按照图纸、技术协议书、买方的技术条款和有关标准生产和检验，确保产品的质量。同时卖方保证合同货物是先进的、采用最好的材料和工艺制成的，并且是全新的、未曾使用过的，完全能符合合同规定的质量、规格和性能的要求。

5、卖方保证合同货物经正确安装、合理操作和维护保养，在其使用寿命期内能运转良好，具有满意的性能。

6、对合同货物的质量应按照技术协议书和有关质量标准或验收规范进行验收。卖方负责提供相应的质量标准和验收规范供买方参考。合同货物送达现场后，卖方应及时进行安装调试，协助买方进行试运行工作，并参加买方单位组织的最终验收工作。

7、在合同货物验收合格后的质量保修期内，如因买方使用不当和保管不善造成的问题，卖方负责维修，费用由买方承担。

1、卖方提供的所有货物要符合“GB191-73”包装储运指示标志的规定，按(79)机电联字第1029号文及国家主管机关的规定具有适合长途运输、多次搬运和装卸的坚固包装。包装应按货物特点，~~保证在运输、装卸过程中完好无损，并有减振、防冲击的措施。~~按需要分别加上防潮、~~防震~~、防锈、防腐蚀的保护措施，以保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同货物安装现场。产品包装前，卖方负责按部套进行检查清理，不留异物，并保证本部件齐全。

2、卖方应在每件包装箱的两个侧面上，用不褪色的油漆以明显易见的中文字样印刷以下标记：  
(1) 合同号；(2) 目的站/码头；(3) 供货/收货单位名称；(4) 货物名称、机组号、图号；  
(5) 箱号 / 件号；(6) 毛重/净重 (公斤)；(7) 体积 (长 x 宽 X 高，以毫米表示) 等；

应对措施。事故的一切责任及损失均由卖方承担。

3、卖方应建立健全安全责任制度，制定有关的安全管理规定，设置专职或兼职的施工现场安全管理人人员，加强施工现场的安全管理，确保本方施工人员在施工过程中严格遵守有关的安全生产规章制度。

4、卖方在施工过程中必须按规定严格执行买方制定的工作票制度。对买方规定可以不使用工作票的工作，开工前应得到买方负责人的同意。

5、卖方应确保所派施工人员业务水平、身体素质及精神状态等满足施工要求，严禁使用未成年工和不适合现场施工要求的色、弱、病、残、女、老人及不适合进行施工作业的人员进行施工作业。

8、卖方应保证安全生产条件所需资金投入，所有施工设备、工器具、施工临时电源及施工场所安全防护设施等均应定期检查，并有记录，保证其经常处于完好状态，不合格的严禁使用。施工现场必须具有相关安全标志牌。

9、卖方施工人员必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。特种作业（操作）人员，必须持证上岗。施工人员应按规定佩戴劳动防护用品。

10、卖方施工人员必须在规定的施工范围内作业，不得超出施工范围，不得擅自操作施工范围外的设施设备，若确需操作的，需征得买方值班负责人同意，由值班人员操作或在值班人员的监督下操作。

11、卖方必须接受买方的监督、管理和指导，对买方提出的意见必须及时整改。发生人身事故或危及生产运行的不安全情况，必须立即报告买方，并采取有效的防护措施防止事故的进一步扩大，减少损失。

12、因本工程施工造成买方或第三方人身财产损失的，卖方承担全部赔偿责任。

13、买方有权监督卖方的施工行为，对卖方施工实行安全考核。当发生安全生产责任事故，买方发现卖方有违反安全施工管理规定行为的，买方可依以下约定在支付进度款、结算款或履约保证金中扣除相应款项作为卖方应支付给买方的安全违约金。

14、在施工过程中，买方每发现卖方一次违章行为，扣收卖方安全保证金 500 元，严重违章的每次扣收 1000 元。卖方违反买方有关安全生产规章制度，并且不听从买方建议，拒绝执行整改的，买方可要求停工整改，按前述标准加倍扣收安全违约金。如出现违章的行为或不听从买方建议整改的，买方以函件形式告知卖方。

15、卖方在施工过程中每发生一起轻伤事故，买方扣收合同暂定总价的 1.5%作为卖方的安全违约金；每发生一起重伤事故，买方扣收合同暂定总价的 3%

体行为，买方无需对本工程施工中的安全事故承担任何责任。

## 十一、技术服务、培训和联络

1、卖方应及时提供与本合同货物有关的工程设计、监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修等相应的技术指导、技术配合等全过程的服务。此类服务不发生合同外费用。

2、卖方负责工地现场的技术服务、安装、调试和试运行，并负责解决合同货物在安装、调试、试运行中发现的制造质量及性能等有关问题。同时卖方需对买方的操作人员提供免费技术培训，并保证操作人员能独立操作。

3、卖方需对一切与本合同有关的供货、货物及技术接口、技术服务等问题负全部责任。

## 十一、售后服务及其他要求

1、卖方按买方的需求及时到货和安装，在货物安装调试过程中如发现质量问题，卖方必须负责包修、包退、包换。

2、合同货物出现故障，卖方必须在接到买方通知 8 小时内（以电传日期为准）作出答复，并在 2 日内派遣专业维修工程师进行现场维修服务。

3、由于卖方提供的货物质量问题造成买方或买方用户的财产损失或人身安全问题，由卖方负责赔偿。

4、本合同所有货物的免费质量保修期为个月，在质量保修期内该产品出现质量问题，卖方负责无条件免费维修或更换。

5、卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及故障负责；除合同规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方的电话通知后 8 小时内响应要求，72 小时内到达现场，免费负责修理、更换或增加有缺陷的零部件或整机。

6、其他要求按卖方投标文件承诺的条款执行。

## 十二、违约责任

1、因出卖人的标的物质量不符合约定标准，所造成的一切损失，由出卖人承担。货物使用过

程上发生的一切问题，由买方负责。如果因买方原因造成货物损坏，由买方负责修理、更换或增加有缺陷的零部件或整机。

2、因出卖人不能按期交货，所造成的一切损失，由出卖人承担。如果因买方原因造成交货期延缓，由买方负责。

3、因出卖人不能按期交货，所造成的一切损失，由出卖人承担。如果因买方原因造成交货期延缓，由买方负责。

4、因出卖人不能按期交货，所造成的一切损失，由出卖人承担。如果因买方原因造成交货期延缓，由买方负责。

方承担。

### 十三、不可抗力

1、不可抗力是指严重的自然灾害和灾难（如台风、洪水、地震、火灾和爆炸等）、战争（不论是否宣战）、叛乱、动乱等。合同中的任何一方，由于不可抗力事件而影响合同义务的执行时，则延迟履行合同义务的期限相当于不可抗力事件影响的时间，但是不能因为不可抗力的延迟而调整合同价格。

2、受到不可抗力影响的一方应在不可抗力事故发生后，尽快将所发生的不可抗力事件的情况以传真通知另一方，并在三天内将有关当局出具的证明文件提交给另一方审阅确认，受影响的一方同时应尽量设法缩小这种影响和由此而引起的延误，一旦不可抗力的影响消除后应将此情况立即通知对方。

### 十四、合同生效及其它：

- 1、本合同经双方法定代表人/负责人或其委托代理人签字并加盖公章（或合同章）后即生效。
- 2、在合同履行过程中，双方如有争议协商解决；经协商无效时，任何一方可向买方住所地的基层人民法院提起诉讼。
- 3、本合同中未描述和涵盖的合同条款，按照招标文件、补充通知和投标文件等资料的相关条款执行，其中与本合同条款有冲突的内容，以本合同条款为准。
- 4、本合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招投标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

附件：

## 廉洁协议书

甲方：江苏长江水务股份有限公司

乙方：

项目名称：

甲乙双方在订立合同、履行过程中，为保持廉洁自律的工作作风，营造守法诚信、廉洁高效的工作环境，防止各种违规违纪违法行为的发生，保护国家、集体和双方当事人的合法权益，根据国家有关法律法规，经买受人双方同意，订立本廉洁协议：

### 第一条 甲、乙双方的共同责任

- 1、应自觉遵守国家、地方及建设单位有关廉政建设的各项制度和规定。
- 2、严格履行合同约定，自觉承担合同义务。
- 3、开展业务活动必须坚持自愿、公平、公开、公正和诚实守信的原则，不得为谋取私利损害公司利益。
- 4、甲方不得要求乙方及相关单位报销任何应由买受人或个人支付的费用。
- 5、买受人不得参与影响相关双方正常工作和公正开展的其他活动。
- 6、买受人不得向乙方泄露涉及有关业务活动的秘密。
- 7、买受人要求参与公司业务活动的本公司员工主动申报与乙方的关联关系，包括但不限于存在亲属关系、利益关联体等。
- 8、在双方合作过程中，买受人有权依据公司相关规章制度对任何重要的流程节点采取必要的监督和制约措施，确保廉洁高效地完成各项工作任务。

2、乙方不得接受买受人工作人员介绍的家属或者亲友从事与合同相关的业务，包括但不限于作为乙方的材料供应方、服务提供方等。

3、乙方不得为谋取利益擅自与买受人就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量等问题处理进行私下商谈或者达成默契。

4、乙方不得与其他单位串通投标、不得采取恶性竞争等不正当手段竞争业务。

5、乙方应当通过正常途径开展相关工作，不得以任何理由或者形式向买受人工作人员（含配偶、子女及其他特定关系人，同下）提供或赠送礼金、有价证券、贵重物品及手续费、回扣、好处费、感谢费等。

6、乙方不得以任何理由或任何形式邀请买受人工作人员参加有可能影响廉洁、公正的宴请、健身、旅游、娱乐活动。

7、乙方不得和买受人人员及其亲属发生任何形式的经济往来，包含但不限于个人借款、任何形式的费用报销、婚丧嫁娶、工作安排、出国、留学等。

8、乙方不得向买受人员工及其家属购置、提供任何住房、装修、交通工具、通讯工具、家电、高档办公用品等物品。

9、乙方有义务监督买受人员工廉洁从业，对违反者，有向买受人反馈和举报的权利和义务。

10、乙方应当确保乙方员工了解并自觉遵守本规定。

甲方：买受人  
乙方：受托人

2、本协议未尽事宜，双方可增补条款，增补内容如下：

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

.....

3、本协议的有效期为双方签字盖章之日起至项目合同履行完成时止。

4、为增进双方的沟通了解，买受人审计、纪检监察部门会与乙方进行非定期的访谈，乙方需予以配合。

5、乙方对买受人员工有任何意见、建议等，可向买受人审计、纪检监察部门反映，买受人将按规定对反映人、反映情况及个人联系方式进行保密。

6、对于支持审计、纪检监察工作和敢于揭露买受人有廉洁违规行为的乙方，买受人将优先考虑与其合作。

7、买受人举报电话：0514-82883093；邮箱：cjswjw@163.com。

乙方举报电话：\_\_\_\_\_；邮箱：\_\_\_\_\_。

8、本协议书一式六份，甲（纪委办留存一份）执四份，乙方执两份。

| 甲 方  | 乙 方  |
|--|--|
| 买受人单位（盖章）：江苏长江水务股份有限公司<br>法人代表人（签字）：  | 乙方单位（盖章）：<br>法定代表人（签字）：<br>委托代理人（签字）：  |
|                                       |                                        |

## 九、 投标文件格式

### 目 录

#### 一、投标书及其附件

1. 投标书
2. 开标一览表

#### 二、投标人资格证明文件

1. 投标人概况
2. 投标人技术能力
3. 投标人财务状况
4. 营业执照副本
5. 授权委托书
6. 制造商授权书格式
7. 联合投标协议（如果有的话）

#### 三、证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

1. 质量保证书
2. 有关部门的检测报告（如有）
3. 货物组成（供货范围表）
4. 投标货物规格响应表格式
5. 商务条款偏离表

**投标书及其附件**

## 1、 投标书格式

### 投标书

江苏长江水务股份有限公司：

你们 招标文件（包括补充文件，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

1. 我们愿按照招标文件中的条款、要求，提供所需的招标货物及一切相关的服务，投标价为（币种及金额）。
2. 如果我们中标，我们将在之后的天内交货。
3. 我们同意招标文件“投标人须知”的规定，本投标文件在有效期内，将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们入围，本投标文件在此期间之后将继续保持有效，直至合同生效。
4. 我们同意提供招标人要求的有关本次招标的所有资料。
5. 我们理解，你们无义务必须接受投标价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。
6. 如果我们中标，为执行合同，我们将按招标文件的要求提供必要的履约保证。

投标人名称：

（盖章）

地址： 邮编：

电话： 传真：

授权代表签字：

职务：

日期：

## 2、开标一览表

### 3、投标价格清单

| 名称   | 型号规格 | 数量 | 单价<br>(元) | 总 价<br>(元) | 品牌 | 生产<br>厂家 | 备注 |
|------|------|----|-----------|------------|----|----------|----|
|      |      |    |           |            |    |          |    |
|      |      |    |           |            |    |          |    |
|      |      |    |           |            |    |          |    |
|      |      |    |           |            |    |          |    |
| 合计总价 |      | ¥: |           | 人民币(大写)    |    |          |    |

投标人（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：（签名）\_\_\_\_\_

年      月      日

说明：1、各投标人单位需根据招标文件中涉及的项目内容（包含但不限于阳江、机柜、服务器、交换机等）填写此表。

## **二、投标人资格证明文件**

### **1. 投标人概况**

(注：投标人简要历史、生产的主要产品或经营业务范围；组织机构、所属集（财）团等）

### **2. 投标人技术能力**

(注：简要介绍投标人的生产水平、技术力量、装备水平及生产能力等)

### **3. 投标人及制造商财务状况**

(注：请提供开户行名称及由其开具的资信证明；固定资产原值、净值、流动资金、最近三年年销售额、销售总额或贸易额和利润额)

### **4. 营业执照副本**

**5. 授权委托书(如有)**

**授 权 委 托 书**

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托  
(姓名)为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改项目  
(项目名称)投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。  
代理人无转委托权。

投标人：（盖单位章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：附身份证复印件

年月日

6. 制造商授权书格式(如有)

制造商授权书

江苏长江水务股份有限公司：

位于(制造厂家地址)的(制造厂家名称)是有声望的制造(货物名称和描述)的制造者，在此授权

## 7. 联合投标协议

(如果有的话)

### **三、证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件**

**1. 质量保证书**

**2. 有关部门的检测报告**

**3. 生产资质证书**

#### 4. 投标货物规格响应表格式

投标货物技术规格响应表

投标人名称： 招标编号： 标段号：

|    |      |      |      |    |
|----|------|------|------|----|
| 序号 | 技术参数 | 技术指标 | 偏离一览 | 备注 |
|----|------|------|------|----|

### 5. 商务条款偏离表

投标人名称： 招标编号： 标度号：

**投标人名称:**

## 6. 服 务

第 1 节 标准化提供的培训、售后服务等

第 2 节 标准化提供的设计、制造、安装、调试、维修、保养、改造、拆除、运输、包装、贮存、销售、租赁、出口、进口、售后服务等

三

## **7. 经营业绩**

(注：投标货物的制造及销售业绩，提供近三年同类货物的规模及销售情况，以及在用户名单、联系方法、合同复印件等。)