

# 采购需求

标的名称：2026 年管道式直饮水系统采购项目

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1  | <p><b>一、采购需求及要求</b></p> <p>1.1 需求清单一览表中的标▲条款中技术要求须提供相应证明材料，或技术参数中具体要求证明材料，证明材料包含但不限于：制造商官方网站截图或产品彩页或产品白皮书或第三方机构检验报告、测试报告等。</p> <p>1.2 标★条款中的技术要求须提供相应证明材料，相应证明材料不符合★标需求的按无效响应处理。</p> <p>1.3. 所附材料应清晰可辨，供应商自行承担资料模糊不清、无法辨认的不利后果。</p> <p>1.4 以下参数中“支持...；具备...；配备...”等描述，为已具备的功能要求，且后期使用费用包含在磋商报价中。</p> <p>1.5 供应商应按要求提供所投的设备（产品）的技术资料，供应商应保证响应时所提供的第三方资料内容真实、完整、准确；如有相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标（成交），并严肃处理。</p> <p>1.6 产品“三包”要求：货物（产品）属于国家规定的“三包产品”，产品制造商、经销代理商应遵守“三包”的规定，在产品发生质量问题时，及时对所提供产品实行“包退、包换、保修”服务。</p> <p>1.7 安全要求：认真贯彻执行国家及省、市有关安全文明生产的法律法规规章和强制性标准、安全操作规程等，所有设备（产品）应符合国家相关安全标准，所有货物（产品）能够承受频繁使用和可能的不当操作，结构稳定，不易倾倒或损坏；货物（产品）无锐利边角、无毒无害、不易造成意外伤害，部分尺寸可调节的产品应与实际使用场地相匹配；建立健全安装现场安全文明生产保证体系，落实各项具体措施，切实履行安全文明生产责任和义务，保护教职工和学生的身体健康和生命安全，以及社会公众安全，保持安装现场整齐有序。</p> <p>1.8 质量标准及要求：（1）所有货物（产品）、服务符合国家、省、市（行业）强制性标准及采购人要求的合格标准；</p> <p>（2）货物（产品）制造商、经销代理商应严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，确保提供的产品符合质量标准，达到合格产品的要求。可能危及人体健康和人身、财产安全的工业产品，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的国家标准、行业标准；未制定国家标准、行业标准的，必须符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。</p> <p>（3）货物（产品）、服务执行的标准、规范：必须执行国家、行业强制性标准；没有国家、行业强制性标准的按①国家标准、规范→②行业标准、规范→③地方标准、规范→④团体标准、规范→⑤企业标准、规范类推顺序执行；凡涉及的相关规范，国家有最新标准的以最新标准为准，所有标准哪个标准高执行哪个标准。</p> <p>1.9 售后服务要求：</p> |

|    | <p>(1) 成交供应商指派专人负责与采购人联系售后服务事宜;</p> <p>(2) 货物故障报修的响应时间为: 7x24 小时免费上门服务;</p> <p>(3) 采购人原有的设备如发生故障, 由成交供应商根据商务技术文件备选产品配件报价表中所报备选产品配件的价格进行维修处理, 此费用由采购人承担。</p> <p>(4) 成交供应商负责对其所提供的设备、材料等备品配件供应, 提供质保期外维修, 并提供技术咨询等服务, 所有维修记录交由采购人的现场技术人员一份, 并详细说明问题所在、解决办法及注意事项;</p> <p>(5) 质保期内, 所有货物服务方式均为成交供应商上门服务, 即由成交供应商派人到货物使用现场维修, 由此产生的一切费用均由成交供应商承担, 对系统进行定期的检修、保养工作, 并与用户进行沟通, 定期开展技术交流活动, 预防故障发生, 保证系统的正常运行;</p> <p>(6) 质保期结束后的维修、维护等由双方协商再定。</p> <p>(7) 供应商每学期进行滤芯、滤膜检测更换耗材, 确保水质合格。</p> <p><b>二、其他要求或说明</b></p> <p>2.1 人员配置要求: 供应商根据采购项目特性及要求, 自行组织实施与管理, 建立以负责人为核心的履行合同所必需人员团队, 相关人员经过严格培训, 有相关工作经验, 能够胜任项目工作, 保证项目顺利实施。</p> <p>2.2 设施设备要求: 供应商根据采购项目特性及要求, 自行配置投入履行合同所必需的各类设施设备 (不限于专业设备、辅助设备、工具、软件等), 保证项目顺利实施。</p> <p>2.3 本项目的所属行业为: <u>工业</u> (从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 20 人及以上, 且营业收入 300 万元及以上的为小型企业; 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业)。</p> <p>2.4 参数清单</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>详细参数</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>原水-箱</td><td>304不锈钢材质水箱、容积: <math>\geq 1T</math>, 壁厚<math>\geq 0.5mm</math></td><td>个</td><td>8</td></tr><tr><td>2</td><td>主机预处理系统</td><td>▲1、石英砂玻璃钢罐过滤器装置: 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 自动时间型过滤控制阀, 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 自动运行、反洗、正洗功能。<br/>▲2、活性炭玻璃钢罐过滤器装置: 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 活性炭, 自动时间型过滤控制阀, 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 自动运行、反洗、正洗功能。<br/>▲3、树脂玻璃钢罐软化过滤器装置: 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 配套相应树脂, 自动时间型过滤控制阀, 流量<math>\geq 2m^3/h</math>, 自动运行、反洗、正洗功能。<br/>▲4、精密过滤器装置 流量<math>\geq 1m^3/h</math>, 材质: 304不锈钢, 滤芯: <math>\geq 3</math> 芯, 长度: 10英寸; 材质: 熔喷聚丙烯, 过滤精度: 5微米, 配套排气阀、排污阀。</td><td>套</td><td>4</td></tr></table> | 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 名称 | 详细参数 | 单位 | 数量 | 1 | 原水-箱 | 304不锈钢材质水箱、容积: $\geq 1T$ , 壁厚 $\geq 0.5mm$ | 个 | 8 | 2 | 主机预处理系统 | ▲1、石英砂玻璃钢罐过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲2、活性炭玻璃钢罐过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 活性炭, 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲3、树脂玻璃钢罐软化过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 配套相应树脂, 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲4、精密过滤器装置 流量 $\geq 1m^3/h$ , 材质: 304不锈钢, 滤芯: $\geq 3$ 芯, 长度: 10英寸; 材质: 熔喷聚丙烯, 过滤精度: 5微米, 配套排气阀、排污阀。 | 套 | 4 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|----|----|---|------|--------------------------------------------|---|---|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 序号 | 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 详细参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 单位 | 数量   |    |    |   |      |                                            |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 1  | 原水-箱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 304不锈钢材质水箱、容积: $\geq 1T$ , 壁厚 $\geq 0.5mm$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个  | 8    |    |    |   |      |                                            |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
| 2  | 主机预处理系统                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ▲1、石英砂玻璃钢罐过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲2、活性炭玻璃钢罐过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 活性炭, 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲3、树脂玻璃钢罐软化过滤器装置: 流量 $\geq 2m^3/h$ , 配套相应树脂, 自动时间型过滤控制阀, 流量 $\geq 2m^3/h$ , 自动运行、反洗、正洗功能。<br>▲4、精密过滤器装置 流量 $\geq 1m^3/h$ , 材质: 304不锈钢, 滤芯: $\geq 3$ 芯, 长度: 10英寸; 材质: 熔喷聚丙烯, 过滤精度: 5微米, 配套排气阀、排污阀。 | 套  | 4    |    |    |   |      |                                            |   |   |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |

|  |  |   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|--|--|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|  |  |   |               | ★1、成交供应商安装调试完成后提供出水水质检测报告符合国家相关标准（提供承诺）。<br>★2、主机净化系统应具有在有效期内的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》；<br>▲3、高压泵组：<br>采用立式多级离心泵，配出水调节阀、止回阀。<br>▲4、制水膜组：<br>材质： 304不锈钢；反渗透膜, 配套膜壳卡套、端盖、螺栓，304不锈钢管路。<br>▲5、使用RO反渗透膜，数量4支。<br>6、主机装配件：进水电磁阀、冲洗电磁阀、流量计、产水电导仪、压力表、压力保护开关等部件。<br>7、主机控制系统：电控箱：包含集成 控制器、断路器、接触器、空开等电气元件, 全自动运行。 | 套 | 4 |
|  |  | 4 | 纯水-箱          | 304不锈钢材质水箱、容积：≥1T、壁厚≥0.5MM。                                                                                                                                                                                                                                                                          | 个 | 8 |
|  |  | 5 | 主机变频恒压供水、消毒系统 | ▲1、变频泵：额定流量≥4m³ /h, 额定扬程≥35m。<br>▲2、臭氧杀菌：臭氧流量≥3g/h, 可调节臭氧浓度。<br>▲3、紫外线杀菌：流量≥1m³ /h。                                                                                                                                                                                                                  | 套 | 4 |

2.5 管线改造技术要求

2.5.1 管径25及管径32PPR管路3100米安装（管路长度包含与原有管路衔接的其他规格的管材）。

2.5.2 安装管道质量可靠，水管与管件配套。

2.5.3 4平方BV电源线。

2.5.4 电源控制箱：32A单相漏电保护器， 32A空开、两路控制。

2.6 主要标的名称：

| 序号 | 标的名称          |
|----|---------------|
| 1  | 原水-箱          |
| 2  | 主机预处理系统       |
| 3  | 主机净化系统        |
| 4  | 纯水-箱          |
| 5  | 主机变频恒压供水、消毒系统 |

备注：提供1份对应本采购包的中小企业声明函，声明函中“标的名称” 栏完整填写本包以上五项全部主要标的。